

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024



S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
| NOME	: PCI.818-01	EMISSÃO : 11/10/2024 00:55:06 |
| DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	|
| VERSÃO	: 00	|
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
| PROTOCOLO	: 999999999	|
| USUÁRIO	: RMENSAL - ROTINA MENSAL	|
| PARÂMETROS :		|
| ABRANGÊNCIA	: NACIONAL	|
| LOCALIDADE	: TERESINA	|
| VÍNCULO	: TODOS REFERENCIAIS	|
| DATA DE PREÇO	: 01/09/2024	|
| DATA DE RT	: 10/10/2024	|
| NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO	|
| ENCARGOS	: PADRÃO	|
| CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA	|
| LEGENDA - ORIG. PREÇO		|
| C - COLETADO		|
| AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO		|
| CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		|
+-----+		



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M					
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI F					
	ORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0063000	145,17	0,91
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0304000	63,80	1,93
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0046000	27,78	0,12
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	21,08	1,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	20,64	0,66
	EQUIPAMENTO :	1,34	29,0465631	%		
	MATERIAL :	1,01	21,9512195	%		
	MAO DE OBRA :	2,28	49,0022174	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_05/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				PREÇO		
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0069000	145,17	1,00
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0329000	63,80	2,09
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0054000	27,78	0,15
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0606000	21,08	1,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	20,64	0,83
	EQUIPAMENTO :	1,45	27,2552783	%		
	MATERIAL :	1,21	22,8406909	%		
	MAO DE OBRA :	2,68	49,9040308	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA	M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0082000	145,17	1,19
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0391000	63,80	2,49
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO									
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR		0,0071000	27,78	0,19
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	21,08	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0614000	20,64	1,26
		EQUIPAMENTO	:	1,73	24,5310245	%			
		MATERIAL	:	1,65	23,3766233	%			
		MAO DE OBRA	:	3,68	52,0923522	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS		0,0095000	145,17	1,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS		0,0454000	63,80	2,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR		0,0087000	27,78	0,24
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1235000	21,08	2,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0823000	20,64	1,69
		EQUIPAMENTO	:	1,99	22,7482678	%			
		MATERIAL	:	2,11	24,0184757	%			
		MAO DE OBRA	:	4,69	53,2332565	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				PREÇO		
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0108000	145,17	1,56
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0516000	63,80	3,29
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0113000	27,78	0,31
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	21,08	3,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1033000	20,64	2,13
	EQUIPAMENTO :	2,26	21,4629451	%		
	MATERIAL :	2,57	24,4465832	%		
	MAO DE OBRA :	5,72	54,0904717	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0121000	145,17	1,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

CÓDIGO	D E S C R I Ç ã O				UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
PREÇO									
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0579000	63,80	3,69			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0138000	27,78	0,38		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1864000	21,08	3,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1243000	20,64	2,56		
		EQUIPAMENTO	:	2,53	20,5930807 %				
		MATERIAL	:	3,03	24,7116968 %				
		MAO DE OBRA	:	6,74	54,6952225 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA	M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0134000	145,17	1,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0641000	63,80	4,08			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0163000	27,78	0,45		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	21,08	4,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1453000	20,64	2,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
				PREÇO		
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:	2,79	19,9280575 %		
	MATERIAL	:	3,52	25,1079136 %		
	MAO DE OBRA	:	7,74	54,9640289 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0147000	145,17	2,13	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0703000	63,80	4,48	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0188000	27,78	0,52
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2494000	21,08	5,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	20,64	3,43
	EQUIPAMENTO	:	3,07	19,4249201 %		
	MATERIAL	:	4,01	25,3674121 %		
	MAO DE OBRA	:	8,73	55,2076678 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0160000	145,17	2,32	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0766000	63,80	4,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0221000	27,78	0,61
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2808000	21,08	5,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1872000	20,64	3,86
		EQUIPAMENTO	:	3,35	19,0830945	%			
		MATERIAL	:	4,50	25,6160458	%			
		MAO DE OBRA	:	9,73	55,3008597	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0173000	211,14	3,65	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0828000	90,26	7,47	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0248000	27,78	0,68
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3123000	21,08	6,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2082000	20,64	4,29

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,73	29,7249334	%			
		MATERIAL	:	5,19	22,9370008	%			
		MAO DE OBRA	:	10,75	47,3380658	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97151		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0199000	211,14	4,20			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0953000	90,26	8,60			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	27,78	0,86			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3752000	21,08	7,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2501000	20,64	5,16		
		EQUIPAMENTO	:	7,75	29,0286144	%			
		MATERIAL	:	6,21	23,2680722	%			
		MAO DE OBRA	:	12,76	47,7033134	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97152		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0225000	211,14	4,75			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1077000	90,26	9,72			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0277000	211,14	5,84			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1327000	90,26	11,97			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0355000	27,78	0,98			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5640000	21,08	11,88		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	20,64	7,76		
		EQUIPAMENTO	:	10,79	28,0784313 %				
		MATERIAL	:	8,85	23,0326797 %				
		MAO DE OBRA	:	18,79	48,8888890 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA M								
ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0303000	211,14	6,39			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1452000	90,26	13,10			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0403000	27,78	1,11			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6269000	21,08	13,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4179000	20,64	8,62		
		EQUIPAMENTO	:	11,79	27,7974923 %				
		MATERIAL	:	9,81	23,1369765 %				
		MAO DE OBRA	:	20,83	49,0655312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0355000	211,14	7,49				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1701000	90,26	15,35				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0646000	27,78	1,79				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7527000	21,08	15,86				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5018000	20,64	10,35				
	EQUIPAMENTO	:	13,82	27,1955792	%				
	MATERIAL	:	12,18	23,9589500	%				
	MAO DE OBRA	:	24,84	48,8454708	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0063000	145,17	0,91				
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0153000	63,80	0,97				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0046000	27,78	0,12			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0434000	21,08	0,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	20,64	0,59		
		EQUIPAMENTO	:	0,87	25,0746268 %				
		MATERIAL	:	0,88	25,3731343 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	49,5522389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0069000	145,17	1,00			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0166000	63,80	1,05			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0054000	27,78	0,15			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0547000	21,08	1,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0365000	20,64	0,75		
		EQUIPAMENTO	:	0,93	22,9219143 %				
		MATERIAL	:	1,08	26,4483627 %				
		MAO DE OBRA	:	2,09	50,6297230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0082000	145,17	1,19			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	63,80	1,25			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0071000	27,78	0,19		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0832000	21,08	1,75		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0554000	20,64	1,14		
		EQUIPAMENTO	:	1,12	20,4081632 %				
		MATERIAL	:	1,48	26,9016697 %				
		MAO DE OBRA	:	2,92	52,6901671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0095000	145,17	1,37			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0229000	63,80	1,46			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0087000	27,78	0,24			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1116000	21,08	2,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0744000	20,64	1,53		
		EQUIPAMENTO :		1,30	18,7315634 %				
		MATERIAL :		1,87	26,9911504 %				
		MAO DE OBRA :		3,78	54,2772862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0108000	145,17	1,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0260000	63,80	1,65			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0113000	27,78	0,31			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	21,08	2,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0933000	20,64	1,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0134000	145,17	1,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0323000	63,80	2,06	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0163000	27,78	0,45	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1969000	21,08	4,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1312000	20,64	2,70
		EQUIPAMENTO	:	1,80	15,9641255 %				
		MATERIAL	:	3,18	28,1614349 %				
		MAO DE OBRA	:	6,32	55,8744396 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0147000	145,17	2,13	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0355000	63,80	2,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0188000	27,78	0,52	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2253000	21,08	4,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1502000	20,64	3,10
		EQUIPAMENTO	:	1,98	15,5926809	%				
		MATERIAL	:	3,60	28,2418456	%				
		MAO DE OBRA	:	7,17	56,1654735	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA				M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0160000	145,17	2,32	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0386000	63,80	2,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0221000	27,78	0,61	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2537000	21,08	5,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1691000	20,64	3,49
		EQUIPAMENTO	:	2,17	15,2807391	%				
		MATERIAL	:	4,05	28,5003553	%				
		MAO DE OBRA	:	8,00	56,2189056	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M								
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0173000	211,14	3,65				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0417000	90,26	3,76				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	27,78	0,68				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2821000	21,08	5,94				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1881000	20,64	3,88				
	EQUIPAMENTO :		4,37	24,4231851 %					
	MATERIAL :		4,71	26,3365222 %					
	MAO DE OBRA :		8,83	49,2402927 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,91	100,0000000 %					
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA M								
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0199000	211,14	4,20				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0480000	90,26	4,33				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	27,78	0,86				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3390000	21,08	7,14				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2260000	20,64	4,66				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0303000	211,14	6,39	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0732000	90,26	6,60	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0403000	27,78	1,11	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5664000	21,08	11,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3776000	20,64	7,79
EQUIPAMENTO : 7,66 22,6611226 %									
MATERIAL : 8,89 26,3142263 %									
MAO DE OBRA : 17,27 51,0246511 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M								
ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU									
I FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0355000	211,14	7,49	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0858000	90,26	7,74	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0646000	27,78	1,79	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6801000	21,08	14,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4534000	20,64	9,35
EQUIPAMENTO : 8,98 22,0715166 %									
MATERIAL : 11,07 27,2009864 %									
MAO DE OBRA : 20,65 50,7274970 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105249	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0728000	211,14	15,37			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3490000	90,26	31,50			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,4525000	27,78	12,57			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5445000	21,08	32,55			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0297000	20,64	21,25			
	EQUIPAMENTO :		28,33	25,0243169 %				
	MATERIAL :		34,00	30,0291802 %				
	MAO DE OBRA :		50,91	44,9465029 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,24	100,0000000 %				
105250	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
	RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0195000	145,17	2,83			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0936000	63,80	5,97			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0275000	27,78	0,76	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1477000	21,08	3,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0985000	20,64	2,03
		EQUIPAMENTO	:	4,10	27,9037800	%			
		MATERIAL	:	3,69	25,1546391	%			
		MAO DE OBRA	:	6,91	46,9415809	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105251		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0211000	145,17	3,06	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1013000	63,80	6,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0326000	27,78	0,90	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1865000	21,08	3,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	20,64	2,56
		EQUIPAMENTO	:	4,44	26,2843488	%			
		MATERIAL	:	4,31	25,5077658	%			
		MAO DE OBRA	:	8,16	48,2078854	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105252	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0251000	145,17	3,64			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1205000	63,80	7,68			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0425000	27,78	1,18		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2833000	21,08	5,97		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1889000	20,64	3,89		
	EQUIPAMENTO :	5,27	23,5717498 %					
	MATERIAL :	5,83	26,0908681 %					
	MAO DE OBRA :	11,26	50,3373821 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105253	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0291000	145,17	4,22			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1397000	63,80	8,91			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0524000	27,78	1,45			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3801000	21,08	8,01			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2534000	20,64	5,23			
		EQUIPAMENTO :		6,11	21,9971056 %				
		MATERIAL :		7,32	26,3386396 %				
		MAO DE OBRA :		14,39	51,6642548 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105254	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0331000	145,17	4,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1589000	63,80	10,13			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0678000	27,78	1,88			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4769000	21,08	10,05			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3180000	20,64	6,56			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0411000	145,17	5,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1973000	63,80	12,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0978000	27,78	2,71		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6706000	21,08	14,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4471000	20,64	9,22		
		EQUIPAMENTO :			8,62	19,3475815 %			
		MATERIAL :			12,30	27,5815523 %			
		MAO DE OBRA :			23,68	53,0708662 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			44,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105257	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0451000	145,17	6,54			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2164000	63,80	13,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1125000	27,78	3,12	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7674000	21,08	16,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5116000	20,64	10,55
		EQUIPAMENTO	:	9,46	18,8524590	%			
		MATERIAL	:	13,97	27,8488604	%			
		MAO DE OBRA	:	26,75	53,2986806	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105258		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0301000	145,17	4,36	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0728000	63,80	4,64	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1125000	27,78	3,12	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4622000	21,08	9,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3082000	20,64	6,36
		EQUIPAMENTO	:	4,08	14,4793152	%			
		MATERIAL	:	9,50	33,6661911	%			
		MAO DE OBRA	:	14,64	51,8544937	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0792000	63,80	5,05			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1324000	27,78	3,67			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5206000	21,08	10,97			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3470000	20,64	7,16			
		EQUIPAMENTO :		4,45	14,0992998 %				
		MATERIAL :		10,77	34,1183959 %				
		MAO DE OBRA :		16,37	51,7823043 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105262	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0354000	211,14	7,47			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0857000	90,26	7,73			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1488000	27,78	4,13			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5789000	21,08	12,20			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3859000	20,64	7,96			
		EQUIPAMENTO :		8,94	22,6626016 %				
		MATERIAL :		12,46	31,5548780 %				
		MAO DE OBRA :		18,09	45,7825204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105263	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0407000	211,14	8,59			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0986000	90,26	8,89			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1875000	27,78	5,20			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6955000	21,08	14,66			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4637000	20,64	9,57			
	EQUIPAMENTO :		10,30	21,9632164 %				
	MATERIAL :		15,06	32,1214713 %				
	MAO DE OBRA :		21,55	45,9153123 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,91	100,0000000 %				
105264	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0461000	211,14	9,73			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1115000	90,26	10,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1985000	27,78	5,51			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8122000	21,08	17,12			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5414000	20,64	11,17			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0728000	211,14	15,37	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1760000	90,26	15,88	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,4525000	27,78	12,57
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3954000	21,08	29,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9303000	20,64	19,20
EQUIPAMENTO : 18,40 19,9111207 %									
MATERIAL : 31,69 34,2943854 %									
MAO DE OBRA : 42,34 45,7944939 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 92,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105269	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN					
ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF									
ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0195000	145,17	2,83	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0472000	63,80	3,01	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0275000	27,78	0,76
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1335000	21,08	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	20,64	1,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0531000	211,14	11,21			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2548000	90,26	22,99			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1488000	27,78	4,13			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9611000	21,08	20,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6407000	20,64	13,22		
		EQUIPAMENTO	:	20,68	28,8147424 %				
		MATERIAL	:	18,17	25,3106240 %				
		MAO DE OBRA	:	32,95	45,8746336 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105272	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE		UN						
ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF									
ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0611000	211,14	12,90			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2932000	90,26	26,46			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1875000	27,78	5,20			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1548000	21,08	24,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7699000	20,64	15,89		
		EQUIPAMENTO	:	23,79	28,0685174 %				
		MATERIAL	:	21,84	25,7649143 %				
		MAO DE OBRA	:	39,16	46,1665683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105273	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0691000	211,14	14,58			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3316000	90,26	29,93			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,1985000	27,78	5,51			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3484000	21,08	28,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8990000	20,64	18,55			
	EQUIPAMENTO :		26,91	27,7525304 %				
	MATERIAL :		24,73	25,5009295 %				
	MAO DE OBRA :		45,35	46,7465401 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,99	100,0000000 %				
105274	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0771000	211,14	16,27			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3700000	90,26	33,39			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,2200000	27,78	6,11			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5421000	21,08	32,50			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0281000	20,64	21,21			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0260000	145,17	3,77			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1248000	63,80	7,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0549000	27,78	1,52		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	21,08	4,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	20,64	2,71		
		EQUIPAMENTO :	5,46	27,1679197 %					
		MATERIAL :	5,44	27,0676691 %					
		MAO DE OBRA :	9,21	45,7644112 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105279	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1	UN						
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0282000	145,17	4,09			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1350000	63,80	8,61			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0651000	27,78	1,80	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2486000	21,08	5,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1657000	20,64	3,42
		EQUIPAMENTO	:	5,91	25,5430060	%			
		MATERIAL	:	6,38	27,5847089	%			
		MAO DE OBRA	:	10,87	46,8722851	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105280		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN			UN				
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0335000	145,17	4,86	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1606000	63,80	10,24	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0850000	27,78	2,36	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3777000	21,08	7,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2518000	20,64	5,19
		EQUIPAMENTO	:	7,02	22,9405973	%			
		MATERIAL	:	8,59	28,0932064	%			
		MAO DE OBRA	:	15,00	48,9661963	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105281	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 UN							
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS	0,0388000	145,17	5,63				
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI AS	0,1862000	63,80	11,87				
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1048000	27,78	2,91			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5068000	21,08	10,68			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3379000	20,64	6,97			
	EQUIPAMENTO :	8,14	21,3927723 %					
	MATERIAL :	10,79	28,3566341 %					
	MAO DE OBRA :	19,13	50,2505936 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105282	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
	ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS	0,0211000	145,17	3,06				
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0511000	63,80	3,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0326000	27,78	0,90			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1685000	21,08	3,55			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123000	20,64	2,31			
		EQUIPAMENTO :		2,87	22,0155038 %				
		MATERIAL :		3,89	29,7674418 %				
		MAO DE OBRA :		6,32	48,2170544 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,08	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105283	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0335000	145,17	4,86			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0810000	63,80	5,16			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0850000	27,78	2,36			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3412000	21,08	7,19			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275000	20,64	4,69			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0130000	145,17	1,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0624000	63,80	3,98	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0275000	27,78	0,76
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0985000	21,08	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0657000	20,64	1,35
		EQUIPAMENTO	:	2,73	27,2452068	%			
		MATERIAL	:	2,69	26,8415741	%			
		MAO DE OBRA	:	4,62	45,9132191	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105298	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0251000	145,17	3,64	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0607000	63,80	3,87	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0425000	27,78	1,18			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2559000	21,08	5,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1706000	20,64	3,52		
		EQUIPAMENTO	:	3,42	19,4842406 %				
		MATERIAL	:	5,27	29,9713467 %				
		MAO DE OBRA	:	8,91	50,5444127 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105299		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0291000	145,17	4,22			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0704000	63,80	4,49			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0524000	27,78	1,45			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	21,08	7,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2289000	20,64	4,72		
		EQUIPAMENTO	:	3,96	17,9206566 %				
		MATERIAL	:	6,62	29,9589603 %				
		MAO DE OBRA	:	11,53	52,1203831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105300	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN					
	ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER						
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0331000	145,17	4,80		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0801000	63,80	5,11		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0678000	27,78	1,88	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4309000	21,08	9,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2873000	20,64	5,92	
	EQUIPAMENTO :	4,50	16,8294515 %				
	MATERIAL :	8,17	30,5033809 %				
	MAO DE OBRA :	14,12	52,6671676 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105301	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN					
	ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER						
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0371000	145,17	5,38		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0898000	63,80	5,72			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0829000	27,78	2,30			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5184000	21,08	10,92			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3456000	20,64	7,13			
		EQUIPAMENTO :		5,04	16,0332162 %				
		MATERIAL :		9,69	30,8208240 %				
		MAO DE OBRA :		16,72	53,1459598 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105302	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0411000	145,17	5,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0995000	63,80	6,34			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0978000	27,78	2,71			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6059000	21,08	12,77			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4039000	20,64	8,33			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	5,60	15,5215577	%				
		MATERIAL	:	11,19	31,0152990	%				
		MAO DE OBRA	:	19,32	53,4631433	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
105303		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN								
		ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER								
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0451000	145,17	6,54	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,1091000	63,80	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,1125000	27,78	3,12	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6934000	21,08	14,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4622000	20,64	9,53
		EQUIPAMENTO	:	6,14	15,0738916	%				
		MATERIAL	:	12,70	31,1822660	%				
		MAO DE OBRA	:	21,92	53,7438424	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
105304		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN								
		ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER								
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0491000	145,17	7,12	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1188000	63,80	7,57	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1324000	27,78	3,67
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7808000	21,08	16,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5206000	20,64	10,74
		EQUIPAMENTO	:	6,67	14,6508041	%			
		MATERIAL	:	14,37	31,5487992	%			
		MAO DE OBRA	:	24,51	53,8003967	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105305	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE			UN				
		ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
		FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0531000	211,14	11,21	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1285000	90,26	11,59	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1488000	27,78	4,13
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8683000	21,08	18,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5789000	20,64	11,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1985000	27,78	5,51	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2183000	21,08	25,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8122000	20,64	16,76
		EQUIPAMENTO	:	17,47	22,5148463	%			
		MATERIAL	:	22,65	29,1892589	%			
		MAO DE OBRA	:	37,50	48,2958948	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105317		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0247000	145,17	3,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0599000	63,80	3,82	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0829000	27,78	2,30	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3456000	21,08	7,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2304000	20,64	4,75
		EQUIPAMENTO	:	3,36	15,4701250	%			
		MATERIAL	:	7,22	33,2561371	%			
		MAO DE OBRA	:	11,15	51,2737379	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105318	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0274000	145,17	3,97			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0663000	63,80	4,22			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0978000	27,78	2,71		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4039000	21,08	8,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693000	20,64	5,55		
	EQUIPAMENTO :	3,71	14,8790322 %					
	MATERIAL :	8,36	33,5080645 %					
	MAO DE OBRA :	12,89	51,6129033 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105319	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	UN						
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0388000	145,17	5,63			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0939000	63,80	5,99			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1048000	27,78	2,91			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4579000	21,08	9,65			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3053000	20,64	6,30			
		EQUIPAMENTO :		5,29	17,3597359 %				
		MATERIAL :		9,85	32,3432343 %				
		MAO DE OBRA :		15,34	50,2970298 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105320	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 UN							
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0442000	145,17	6,41			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1068000	63,80	6,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1357000	27,78	3,76			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5745000	21,08	12,11			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3830000	20,64	7,90			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,00	16,2228260	%				
		MATERIAL	:	12,18	32,9347826	%				
		MAO DE OBRA	:	18,81	50,8423914	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
105321		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN								
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0495000	145,17				7,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1197000	63,80				7,63	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1658000	27,78			4,60	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6912000	21,08			14,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4608000	20,64			9,51	
		EQUIPAMENTO	:	6,73	15,4822335	%				
		MATERIAL	:	14,50	33,3410244	%				
		MAO DE OBRA	:	22,26	51,1767421	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
105322		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 UN								
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0548000	145,17	7,95			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1326000	63,80	8,45			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1957000	27,78	5,43		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8078000	21,08	17,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5385000	20,64	11,11		
		EQUIPAMENTO :			7,45	14,9166833 %			
		MATERIAL :			16,79	33,6077092 %			
		MAO DE OBRA :			25,72	51,4756075 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			49,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105323	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4	UN						
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0602000	145,17	8,73			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1455000	63,80	9,28			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2250000	27,78	6,25	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9245000	21,08	19,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6163000	20,64	12,72
		EQUIPAMENTO	:	8,18	14,4989339	%			
		MATERIAL	:	19,06	33,7597725	%			
		MAO DE OBRA	:	29,22	51,7412936	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105324		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 UN			UN				
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0655000	145,17	9,50	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1584000	63,80	10,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2647000	27,78	7,35	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0411000	21,08	21,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6941000	20,64	14,32
		EQUIPAMENTO	:	8,92	14,1157811	%			
		MATERIAL	:	21,63	34,2268041	%			
		MAO DE OBRA	:	32,66	51,6574148	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105325	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 UN								
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0708000	211,14	14,94				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1713000	90,26	15,46				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2975000	27,78	8,26				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1578000	21,08	24,40			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7718000	20,64	15,92			
	EQUIPAMENTO :	17,91	22,6788432	%					
	MATERIAL :	24,96	31,6083206	%					
	MAO DE OBRA :	36,11	45,7128362	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105326	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 6 UN								
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0815000	211,14	17,20				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1971000	90,26	17,79				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,3750000	27,78	10,41				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3910000	21,08	29,32			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9274000	20,64	19,14			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0260000	145,17	3,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0629000	63,80	4,01	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0549000	27,78	1,52
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1779000	21,08	3,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1186000	20,64	2,44
		EQUIPAMENTO	:	3,54	22,8962818 %				
		MATERIAL	:	4,94	31,8982387 %				
		MAO DE OBRA	:	7,01	45,2054795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105344	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 7			UN				
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0922000	211,14	19,46	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2229000	90,26	20,11	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,3970000	27,78	11,02
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6243000	21,08	34,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0829000	20,64	22,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0495000	145,17	7,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2374000	63,80	15,14	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1658000	27,78	4,60
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7650000	21,08	16,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	20,64	10,52
		EQUIPAMENTO :	10,37	19,3669226 %			
		MATERIAL :	15,79	29,4811762 %			
		MAO DE OBRA :	27,40	51,1519012 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105349	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	UN				
		50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0548000	145,17	7,95	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2630000	63,80	16,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1957000	27,78	5,43	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8942000	21,08	18,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5961000	20,64	12,30
		EQUIPAMENTO	:	11,48	18,7438665	%			
		MATERIAL	:	18,27	29,8168138	%			
		MAO DE OBRA	:	31,54	51,4393197	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105350		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 UN							
		00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0602000	145,17	8,73	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2886000	63,80	18,41	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2250000	27,78	6,25	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0233000	21,08	21,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6822000	20,64	14,08
		EQUIPAMENTO	:	12,61	18,2728592	%			
		MATERIAL	:	20,76	30,0725689	%			
		MAO DE OBRA	:	35,67	51,6545719	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105351	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 4	UN						
	50, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0655000	145,17	9,50			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3142000	63,80	20,04			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2647000	27,78	7,35		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1524000	21,08	24,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7682000	20,64	15,85		
	EQUIPAMENTO :	13,73	17,8306671 %					
	MATERIAL :	23,51	30,5241253 %					
	MAO DE OBRA :	39,79	51,6452076 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105352	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 5	UN						
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N							
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0708000	211,14	14,94			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3398000	90,26	30,67			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0922000	211,14	19,46			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4421000	90,26	39,90			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,3970000	27,78	11,02			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7979000	21,08	37,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1986000	20,64	24,73		
		EQUIPAMENTO	:	35,88	26,9818565 %				
		MATERIAL	:	36,67	27,5766016 %				
		MAO DE OBRA	:	60,45	45,4415419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105355	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 8 UN								
00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (N									
ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1028000	211,14	21,70			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4933000	90,26	44,52			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4400000	27,78	12,22			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0561000	21,08	43,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3708000	20,64	28,29		
		EQUIPAMENTO	:	40,02	26,6728934 %				
		MATERIAL	:	41,32	27,5401961 %				
		MAO DE OBRA	:	68,73	45,7869105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105356	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 9 UN							
	00, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	211,14	23,96			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5445000	90,26	49,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,4975000	27,78	13,82			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3144000	21,08	48,78		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5429000	20,64	31,84		
	EQUIPAMENTO :		44,16	26,3620071 %				
	MATERIAL :		46,40	27,7001194 %				
	MAO DE OBRA :		76,98	45,9378735 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		167,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105357	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 UN							
	000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1242000	211,14	26,22			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5957000	90,26	53,76			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,5638000	27,78	15,66			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5726000	21,08	54,23		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7151000	20,64	35,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1248000	63,80	7,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0549000	27,78	1,52
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	48,39	48,39
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	21,08	4,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	20,64	2,71
		EQUIPAMENTO :	5,43	7,9309335 %			
		MATERIAL :	53,92	78,7093943 %			
		MAO DE OBRA :	9,15	13,3596722 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105377	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO,	UN				
		DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE					
		REFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0195000	145,17	2,83	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0936000	63,80	5,97	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0275000	27,78	0,76
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	28,87	28,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	21,08	3,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0985000	20,64	2,03
		EQUIPAMENTO	:		4,07	9,3505297 %	
		MATERIAL	:		32,65	74,9193920 %	
		MAO DE OBRA	:		6,85	15,7300783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105378		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN				
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE					
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0141000	145,17	2,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0675000	63,80	4,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0326000	27,78	0,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1243000	21,08	2,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0829000	20,64	1,71
		EQUIPAMENTO	:		2,96	25,6342957 %	
		MATERIAL	:		3,16	27,3840769 %	
		MAO DE OBRA	:		5,45	46,9816274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105379	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
	RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0167000	145,17	2,42			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0803000	63,80	5,12			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0425000	27,78	1,18		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1889000	21,08	3,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	20,64	2,59		
	EQUIPAMENTO :	3,51	23,0006609 %					
	MATERIAL :	4,25	27,8255122 %					
	MAO DE OBRA :	7,53	49,1738269 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105380	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0621000	211,14	13,11			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2978000	90,26	26,87			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,2819000	27,78	7,83	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2863000	21,08	27,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8575000	20,64	17,69
		EQUIPAMENTO	:	24,16	26,0977720	%			
		MATERIAL	:	25,81	27,8715120	%			
		MAO DE OBRA	:	42,64	46,0307160	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105388		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0167000	145,17	2,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0405000	63,80	2,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0425000	27,78	1,18	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1706000	21,08	3,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1137000	20,64	2,34
		EQUIPAMENTO	:	2,28	18,8442211	%			
		MATERIAL	:	3,88	32,0770519	%			
		MAO DE OBRA	:	5,95	49,0787270	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105389	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
	ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	145,17	2,81			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0469000	63,80	2,99			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0524000	27,78	1,45		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2289000	21,08	4,82		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1526000	20,64	3,14		
	EQUIPAMENTO :	2,64	17,3970783 %					
	MATERIAL :	4,88	32,1381142 %					
	MAO DE OBRA :	7,69	50,4648075 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105390	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
	ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTER							
	FERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0851000	211,14	17,96			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2059000	90,26	18,58			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	145,17	2,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0931000	63,80	5,93			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0524000	27,78	1,45		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2534000	21,08	5,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1689000	20,64	3,48		
		EQUIPAMENTO :	4,08	21,4626391	%				
		MATERIAL :	5,35	28,1928987	%				
		MAO DE OBRA :	9,58	50,3444622	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105393	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0221000	145,17	3,20			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1059000	63,80	6,75			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0678000	27,78	1,88	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000	21,08	6,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	20,64	4,37
		EQUIPAMENTO	:	4,62	20,2108963	%			
		MATERIAL	:	6,62	28,9103690	%			
		MAO DE OBRA	:	11,66	50,8787347	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105394		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0247000	145,17	3,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1187000	63,80	7,57	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0829000	27,78	2,30	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3825000	21,08	8,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2550000	20,64	5,26
		EQUIPAMENTO	:	5,18	19,3609022	%			
		MATERIAL	:	7,86	29,3984962	%			
		MAO DE OBRA	:	13,73	51,2406016	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1443000	63,80	9,20			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	27,78	3,12			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5116000	21,08	10,78			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3411000	20,64	7,04			
		EQUIPAMENTO :		6,30	18,2823871 %				
		MATERIAL :		10,33	29,9563318 %				
		MAO DE OBRA :		17,87	51,7612811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE UN							
		ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE							
		RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0327000	145,17	4,74			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1571000	63,80	10,02			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1324000	27,78	3,67			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5762000	21,08	12,14			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3841000	20,64	7,92			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0514000	211,14	10,85			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2467000	90,26	22,26			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2200000	27,78	6,11			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0281000	21,08	21,67		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6854000	20,64	14,14		
		EQUIPAMENTO	:	20,03	26,7031792 %				
		MATERIAL	:	20,62	27,4913171 %				
		MAO DE OBRA	:	34,38	45,8055037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE		UN						
ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFE									
RÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0568000	211,14	11,99			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2723000	90,26	24,57			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2488000	27,78	6,91			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1572000	21,08	24,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7715000	20,64	15,92		
		EQUIPAMENTO	:	22,11	26,3925412 %				
		MATERIAL	:	23,17	27,6595744 %				
		MAO DE OBRA	:	38,50	45,9478844 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 127

TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDAD

97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JU M								
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL								
	UI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0184000	211,14	3,88				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0882000	90,26	7,96				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	30,74	5,76				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1604000	21,08	3,38				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	20,64	2,20				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5640000	26,74	15,08				
	EQUIPAMENTO	:	7,17	18,7500000 %					
	MATERIAL	:	13,12	34,2962184 %					
	MAO DE OBRA	:	17,97	46,9537816 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,26	100,0000000 %					
97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JU M								
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL								
	UI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0210000	211,14	4,43				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1006000	90,26	9,08				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	30,74	6,72				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2233000	21,08	4,70				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1256000	90,26	11,33			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2812000	30,74	8,64		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3492000	21,08	7,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2328000	20,64	4,80		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8460000	26,74	22,62		
		EQUIPAMENTO	:	10,19	16,9051580	%			
		MATERIAL	:	20,62	34,2096505	%			
		MAO DE OBRA	:	29,47	48,8851915	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU	M							
DN 1100 MM (44"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT									
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0288000	211,14	6,08			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1381000	90,26	12,46			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3124000	30,74	9,60		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4121000	21,08	8,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2747000	20,64	5,66		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	26,74	25,13		
		EQUIPAMENTO	:	11,21	16,5850763	%			
		MATERIAL	:	23,08	34,1492360	%			
		MAO DE OBRA	:	33,32	49,2656877	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	211,14	7,17			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1630000	90,26	14,71			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3749000	30,74	11,52			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5379000	21,08	11,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3586000	20,64	7,40			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1280000	26,74	30,16			
	EQUIPAMENTO :		13,23	16,0799122 %				
	MATERIAL :		28,08	34,1332683 %				
	MAO DE OBRA :		40,98	49,7868195 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,29	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: AS
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') OU DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0392000	211,14	8,27			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1880000	90,26	16,96			
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4374000	30,74	13,44			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6638000	21,08	13,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4425000	20,64	9,13			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3160000	26,74	35,18			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	15,25	15,7280148 %				
	MATERIAL	:	33,07	34,1118115 %				
	MAO DE OBRA	:	48,65	50,1601737 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU M							
	DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	211,14	9,37		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2129000	90,26	19,21		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4999000	30,74	15,36	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7896000	21,08	16,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5264000	20,64	10,86	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5040000	26,74	40,21	
	EQUIPAMENTO	:	17,28	15,4791816 %				
	MATERIAL	:	38,07	34,0990667 %				
	MAO DE OBRA	:	56,30	50,4217517 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU M							
	DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0496000	211,14	10,47		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2378000	90,26	21,46		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5624000	30,74	17,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JU M							
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0236000	211,14	4,98			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	90,26	5,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	30,74	7,68			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2586000	21,08	5,45			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724000	20,64	3,55			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	26,74	20,10			
	EQUIPAMENTO :		5,96	12,7167630 %				
	MATERIAL :		17,56	37,4438021 %				
	MAO DE OBRA :		23,38	49,8394349 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,90	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JU M							
	NTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0262000	211,14	5,53			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0633000	90,26	5,71			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	30,74	8,64			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3155000	21,08	6,65			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2103000	20,64	4,34			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8460000	26,74	22,62			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,61	12,3616582 %				
	MATERIAL	:	19,98	37,3663477 %				
	MAO DE OBRA	:	26,90	50,2719941 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU M							
	DN 1100 MM (44"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0288000	211,14	6,08		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0696000	90,26	6,28		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3124000	30,74	9,60	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3723000	21,08	7,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2482000	20,64	5,12	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	26,74	25,13	
	EQUIPAMENTO	:	7,27	12,1156417 %				
	MATERIAL	:	22,36	37,2493315 %				
	MAO DE OBRA	:	30,42	50,6350268 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU M							
	DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0340000	211,14	7,17		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0822000	90,26	7,41		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3749000	30,74	11,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU DN 2100 MM (84"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6249000	30,74	19,20		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9408000	21,08	19,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6272000	20,64	12,94		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8799000	26,74	50,26		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0548000	249,35	13,66		
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,1325000	96,71	12,81		
EQUIPAMENTO			:	15,40	11,9707347 %				
MATERIAL			:	47,84	37,1731008 %				
MAO DE OBRA			:	65,46	50,8561645 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	128,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 20									
TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA									
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0104000	27,78	0,28		
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	29,84	31,33		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	21,08	1,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	20,64	1,55		
MATERIAL			:	32,49	93,5121108 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,25	6,4878892 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT	M						
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0146000	27,78	0,40		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	58,52	61,44	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	21,08	1,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	20,64	1,84	
		MATERIAL	:	62,89	95,9224191 %			
		MAO DE OBRA	:	2,67	4,0775809 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT	M						
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0167000	27,78	0,46		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	99,39	104,35	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,08	2,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,64	2,12	
		MATERIAL	:	106,02	97,1748304 %			
		MAO DE OBRA	:	3,08	2,8251696 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT	M						
		A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0208000	27,78	0,57		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	155,67	163,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	145,17	4,10			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	63,80	1,12			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0333000	27,78	0,92		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	394,35	414,06		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	21,08	1,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	20,64	1,80		
		EQUIPAMENTO :	2,26	0,5334088 %					
		MATERIAL :	417,71	98,5531876 %					
		MAO DE OBRA :	3,87	0,9134036 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	423,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150	M						
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	13,21	2,20		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0146000	27,78	0,40		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	43,78	45,96		
		ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	21,08	2,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	20,64	2,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	49,72	94,3579028 %			
		MAO DE OBRA	:	2,97	5,6420972 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 M							
MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	20,03	3,33	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0167000	27,78	0,46	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	74,42	78,14	
ESGOTO								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	21,08	2,38	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	20,64	2,33	
		MATERIAL	:	83,25	96,0845461 %			
		MAO DE OBRA	:	3,39	3,9154539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 M							
MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	50,61	8,43	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	27,78	0,52	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	116,58	122,40	
ESGOTO								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	21,08	2,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	20,64	2,62	
		MATERIAL	:	132,83	97,2102219 %			
		MAO DE OBRA	:	3,81	2,7897781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300			M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	112,95	18,82		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0208000	27,78	0,57		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	171,51	180,08		
		ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	21,08	2,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	20,64	2,91		
		MATERIAL	:	201,12	97,9391991 %				
		MAO DE OBRA	:	4,23	2,0608009 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350			M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	82,90	13,81		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0229000	27,78	0,63		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	231,04	242,59		
		ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	21,08	3,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	20,64	3,19		
		MATERIAL	:	258,82	98,2310292 %				
		MAO DE OBRA	:	4,66	1,7689708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400			M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	114,90	19,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0316000	145,17	4,58	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0196000	63,80	1,25	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0250000	27,78	0,69
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA			M	CR	1,0500000	305,18	320,43
		ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0975000	21,08	2,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0975000	20,64	2,01
		EQUIPAMENTO	:	2,52	0,7200000 %				
		MATERIAL	:	343,32	98,0457143 %				
		MAO DE OBRA	:	4,32	1,2342857 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60			M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0422000	211,14	8,91	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0262000	90,26	2,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0694000	27,78	1,92
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	CR	1,0500000	1.057,01	1.109,86			
		ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1301000	21,08	2,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	20,64	2,68		
		EQUIPAMENTO	:	6,29	0,5574709 %				
		MATERIAL	:	1.116,41	98,9311449 %				
		MAO DE OBRA	:	5,77	0,5113842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.128,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCRE	UN						
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5086000	21,08	10,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5086000	20,64	10,49		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0018000	760,96	1,36			
	NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	6,98	30,9470875 %				
		MAO DE OBRA	:	15,59	69,0529125 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCRE	UN						
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	21,08	13,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	20,64	12,83		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0025000	760,96	1,90			
	NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	8,72	31,3357400 %				
		MAO DE OBRA	:	19,11	68,6642600 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	21,08	15,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	20,64	15,16	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0033000	760,96	2,51	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		10,51	31,7272727 %		
	MAO DE OBRA	:		22,64	68,2727273 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8479000	21,08	17,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8479000	20,64	17,50	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0040000	760,96	3,04	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		12,29	32,0188038 %		
	MAO DE OBRA	:		26,12	67,9811962 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9610000	21,08	20,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	20,64	19,83	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0047000	760,96	3,57	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		14,04	32,1691176 %		
	MAO DE OBRA	:		29,61	67,8308824 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90729 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	21,08	22,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0741000	20,64	22,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0054000	760,96	4,10
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	15,81	32,3426931	%	
		MAO DE OBRA	:	33,09	67,6573069	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90730 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	21,08	25,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	20,64	24,50
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0061000	760,96	4,64
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	17,57	32,4514338	%	
		MAO DE OBRA	:	36,59	67,5485662	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
90731 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN							
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	21,08	27,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	20,64	26,83
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0068000	760,96	5,17
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	19,32	32,5236167	%	
		MAO DE OBRA	:	40,09	67,4763833	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN						
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	21,08		34,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	20,64		33,84	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0089000	760,96		6,77	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		24,60	32,7338129 %			
	MAO DE OBRA	:		50,57	67,2661871 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M						
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	21,08		1,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	20,64		1,55	
	MATERIAL	:		0,83	26,7100977 %			
	MAO DE OBRA	:		2,30	73,2899023 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M						
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	21,08		1,88	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	20,64		1,84	
	MATERIAL	:		0,99	26,6483516 %			
	MAO DE OBRA	:		2,73	73,3516484 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M						
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,08		2,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,64		2,12	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1,15	26,8408551	%			
		MAO DE OBRA	:	3,14	73,1591449	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M							
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1169000	21,08	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1169000	20,64	2,41
		MATERIAL	:	1,31	27,0270270	%			
		MAO DE OBRA	:	3,56	72,9729730	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M							
	DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1308000	21,08	2,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1308000	20,64	2,69
		MATERIAL	:	1,46	27,0018621	%			
		MAO DE OBRA	:	3,98	72,9981379	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M							
	DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1447000	21,08	3,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1447000	20,64	2,98
		MATERIAL	:	1,63	27,0588235	%			
		MAO DE OBRA	:	4,40	72,9411765	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M							
	DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0283000	145,17	4,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0176000	63,80	1,12	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0873000	21,08	1,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0873000	20,64	1,80
		EQUIPAMENTO	:	2,29	25,9471871	%			
		MATERIAL	:	2,62	29,6211251	%			
		MAO DE OBRA	:	3,95	44,4316878	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0993000	21,08	2,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0993000	20,64	2,04
		MATERIAL	:	1,12	27,2058823	%			
		MAO DE OBRA	:	3,01	72,7941177	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
		E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1132000	21,08	2,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1132000	20,64	2,33
		MATERIAL	:	1,27	27,0967741	%			

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	:	CAIXA REFERENCIAL						
		MAO DE OBRA	:	3,44	72,9032259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
90742		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	21,08	2,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	20,64	2,62	
		MATERIAL	:	1,42	27,0114942 %			
		MAO DE OBRA	:	3,87	72,9885058 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
90743		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	21,08	2,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	20,64	2,91	
		MATERIAL	:	1,58	26,9430051 %			
		MAO DE OBRA	:	4,30	73,0569949 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
90744		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	21,08	3,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	20,64	3,19	
		MATERIAL	:	1,75	27,1875000 %			
		MAO DE OBRA	:	4,70	72,8125000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
90745		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0316000	145,17	4,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0196000	63,80	1,25			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0975000	21,08	2,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0975000	20,64	2,01		
		EQUIPAMENTO :	2,56	25,8992805 %					
		MATERIAL :	2,93	29,7019527 %					
		MAO DE OBRA :	4,40	44,3987668 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
		DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
		AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0814000	21,08	1,71		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0814000	20,64	1,68		
		MATERIAL :	0,89	26,3636363 %					
		MAO DE OBRA :	2,50	73,6363637 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
		DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
		AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0422000	211,14	8,91			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0262000	90,26	2,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	21,08	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1301000	20,64	2,68
		EQUIPAMENTO	:	6,36	38,0520268	%			
		MATERIAL	:	4,51	27,0417422	%			
		MAO DE OBRA	:	5,82	34,9062310	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 25			M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0379000	27,78	1,05
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S			M	CR	1,0500000	188,34	197,75
		ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	21,08	0,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0200000	20,64	0,41
		MATERIAL	:	199,05	99,7093606	%			
		MAO DE OBRA	:	0,58	0,2906394	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
		AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0379000	27,78	1,05
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	21,08	0,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0200000	20,64	0,41

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,77	34,6895076 %					
		MAO DE OBRA	:	8,81	31,2990720 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
94878		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M					
		DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).								
		AF_01/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0749000		211,14		15,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0466000		90,26		4,20	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN		CR	0,1042000		27,78		2,89	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2311000	21,08		4,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2311000	20,64		4,76	
		EQUIPAMENTO	:	11,24	34,5381527 %					
		MATERIAL	:	10,95	33,6731541 %					
		MAO DE OBRA	:	10,34	31,7886932 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
94879		TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10			M					
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0917000		211,14		19,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0570000		90,26		5,14	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN		CR	0,2083000		27,78		5,78	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

115 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54% (HORA) 71,62% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	CR	1,0500000	2.648,48	2.780,90	
A SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	21,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	20,64	
		EQUIPAMENTO	:	13,69	0,4849794	%	
		MATERIAL	:	2.796,68	99,0683011	%	
		MAO DE OBRA	:	12,61	0,4467195	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.822,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA		M				
DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	211,14	19,36	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	90,26	5,14	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2083000	27,78	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	21,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	20,64	
		EQUIPAMENTO	:	13,74	32,6730310	%	
		MATERIAL	:	15,68	37,2315037	%	
		MAO DE OBRA	:	12,66	30,0954653	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 12		M				
00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1088000	211,14	22,97	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0676000	90,26	6,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2083000	27,78	5,78
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	41786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M	CR	1,0500000	3.660,36	3.843,37
		SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	21,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	20,64
		EQUIPAMENTO	:	16,25	0,4175177 %	
		MATERIAL	:	3.861,00	99,1981091 %	
		MAO DE OBRA	:	14,96	0,3843732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.892,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94882		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M				
		DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1088000	211,14	22,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0676000	90,26	6,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2083000	27,78	5,78
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	21,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	20,64
		EQUIPAMENTO	:	16,30	33,3812654 %	
		MATERIAL	:	17,54	35,8874282 %	
		MAO DE OBRA	:	15,00	30,7313064 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1434000	211,14	30,27			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0891000	90,26	8,04			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2083000	27,78	5,78		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4424000	21,08	9,32		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	20,64	9,13		
	EQUIPAMENTO	:	21,51	34,3755011	%			
	MATERIAL	:	21,24	33,9746673	%			
	MAO DE OBRA	:	19,79	31,6498316	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	27,78	0,11		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	21,08	1,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,64	1,32		
	MATERIAL	:	0,81	29,2592592	%			
	MAO DE OBRA	:	1,96	70,7407408	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0073000	27,78		0,20	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0756000	21,08		1,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0756000	20,64		1,56	
	MATERIAL :	1,05	31,6109422 %					
	MAO DE OBRA :	2,30	68,3890578 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M						
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0094000	27,78		0,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0872000	21,08		1,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0872000	20,64		1,79	
	MATERIAL :	1,23	31,7585301 %					
	MAO DE OBRA :	2,65	68,2414699 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0042000	27,78		0,11	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0519000	21,08		1,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0519000	20,64		1,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	0,68	30,0000000 %					
		MAO DE OBRA	:	1,59	70,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC M									
A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC										
LUI FORNECIMENTO). AF_05/2024										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0073000	27,78	0,20				
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	21,08	1,29			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	20,64	1,26			
		MATERIAL	:	0,87	31,9702602 %					
		MAO DE OBRA	:	1,88	68,0297398 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI M									
CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN										
CLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0094000	27,78	0,26				
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	21,08	1,49			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	20,64	1,45			
		MATERIAL	:	1,04	32,8025477 %					
		MAO DE OBRA	:	2,16	67,1974523 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACI M									
ÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021										
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	4,20	0,70			
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	11,08	11,63			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6575000	21,08	56,02	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6575000	20,64	54,85	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0153000	760,96	11,64	
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	40,46	33,0283473 %			
		MAO DE OBRA	:	82,05	66,9716527 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR			UN				
ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9968000	21,08	63,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9968000	20,64	61,85	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0174000	760,96	13,24	
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	45,69	33,0533632 %			
		MAO DE OBRA	:	92,57	66,9466368 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR			UN				
ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6754000	21,08	77,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6754000	20,64	75,86	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0216000	760,96	16,43	
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	56,25	33,1388152 %			
		MAO DE OBRA	:	113,51	66,8611848 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105260	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, J UN					
	UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCI					
	AS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0042000	27,78	0,11
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0250000	17,13	17,55
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	21,08	1,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	20,64	1,32
	MATERIAL	:	18,41	90,5679013 %		
	MAO DE OBRA	:	1,91	9,4320987 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105285	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, J UN					
	UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC					
	IAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0042000	27,78	0,11
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0250000	17,13	17,55
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0519000	21,08	1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0519000	20,64	1,07
	MATERIAL	:	18,28	92,2025317 %		
	MAO DE OBRA	:	1,54	7,7974683 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105286	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM UN					
	, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL A					
	LTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024					
I	3845	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,0000000	13,77	13,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0250000	27,78	0,69			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2585000	21,08	5,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2585000	20,64	5,33		
		MATERIAL :	17,44	69,1176471 %					
		MAO DE OBRA :	7,79	30,8823529 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
105287	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM UN		UN						
	, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL B								
	AIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	3845	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	13,77	13,77		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0250000	27,78	0,69			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	21,08	4,42		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	20,64	4,32		
		MATERIAL :	16,88	72,7312014 %					
		MAO DE OBRA :	6,32	27,2687986 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
105288	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM UN		UN						
	, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL A								
	LTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	11045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	26,57	26,57		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0438000	27,78	1,21			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	21,08	6,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	20,64	6,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	31,31	77,2884711 %		
		MAO DE OBRA	:	9,20	22,7115289 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105289	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM UN						
, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL B							
AIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	11045	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	26,57	26,57
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	27,78	1,21
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2478000	21,08	5,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	20,64	5,11
		MATERIAL	:	30,65	80,4204994 %		
		MAO DE OBRA	:	7,46	19,5795006 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
105290	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 UN						
MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL							
ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	3837	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	37,70	37,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0563000	27,78	1,56
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	21,08	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	20,64	7,27
		MATERIAL	:	43,34	80,3303025 %		
		MAO DE OBRA	:	10,61	19,6696975 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105291	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110	UN						
	MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL							
	BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	3837 LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	37,70		37,70	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0563000	27,78		1,56	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2858000	21,08		6,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2858000	20,64		5,89	
	MATERIAL :	42,58	83,1964007 %					
	MAO DE OBRA :	8,59	16,8035993 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105292	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE	UN						
	60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N							
	ÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	24,71		24,71	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	27,78		0,69	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3877000	21,08		8,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3877000	20,64		8,00	
	MATERIAL :	29,87	71,8486383 %					
	MAO DE OBRA :	11,70	28,1513617 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105293	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE	UN						
	60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N							
	ÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	24,71		24,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0250000	27,78	0,69			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3146000	21,08	6,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3146000	20,64	6,49		
		MATERIAL :	29,05	75,4094100 %					
		MAO DE OBRA :	9,47	24,5905900 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
105294		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE UN							
		85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N							
		ÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	60,99	60,99		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0438000	27,78	1,21			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4580000	21,08	9,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000	20,64	9,45		
		MATERIAL :	67,50	83,0193326 %					
		MAO DE OBRA :	13,80	16,9806674 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
105295		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE UN							
		85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM N							
		ÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	CR	1,0000000	60,99	60,99		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0438000	27,78	1,21			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3716000	21,08	7,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3716000	20,64	7,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0155000	27,78	0,43	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1058000	21,08	2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1058000	20,64	2,18
		MATERIAL	:	1,64	33,8912133	%			
		MAO DE OBRA	:	3,20	66,1087867	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105310		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA			M				
		INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0188000	27,78	0,52	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1243000	21,08	2,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	20,64	2,56
		MATERIAL	:	1,91	33,6298932	%			
		MAO DE OBRA	:	3,79	66,3701068	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105311		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024			M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0094000	27,78	0,26	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0806000	21,08	1,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0806000	20,64	1,66
		MATERIAL	:	1,14	31,7280453	%			
		MAO DE OBRA	:	2,47	68,2719547	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105312	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0136000	27,78		0,37	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0802000	21,08		1,69	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0802000	20,64		1,65	
	MATERIAL :	1,25	33,8842975 %					
	MAO DE OBRA :	2,46	66,1157025 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105313	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0155000	27,78		0,43	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	21,08		1,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	20,64		1,77	
	MATERIAL :	1,40	35,0253807 %					
	MAO DE OBRA :	2,60	64,9746193 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105314	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA	M						
	INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	27,78		0,52	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	21,08		2,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	20,64		2,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,66	35,2564102 %				
		MAO DE OBRA	:	3,06	64,7435898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105315		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000		27,78		0,69
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000		21,08		4,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000		20,64		4,32
		MATERIAL	:	3,07	32,6574172 %				
		MAO DE OBRA	:	6,36	67,3425828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105316		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,0221000		145,17		3,20
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,0534000		63,80		3,40
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0678000		27,78		1,88
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2873000		21,08		6,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1915000	20,64	3,95	
		EQUIPAMENTO	:	3,00	16,2752594	%			
		MATERIAL	:	6,05	32,7689787	%			
		MAO DE OBRA	:	9,43	50,9557619	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105327	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, J UN								
	UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCI								
	AS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0073000	27,78	0,20		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	1,0250000	33,64	34,48		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0756000	21,08	1,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0756000	20,64	1,56		
		MATERIAL	:	35,58	94,0428912	%			
		MAO DE OBRA	:	2,25	5,9571088	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105328	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, J UN								
	UNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNC								
	IAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0073000	27,78	0,20		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	1,0250000	33,64	34,48		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	21,08	1,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	20,64	1,26		
		MATERIAL	:	35,40	95,0766748	%			
		MAO DE OBRA	:	1,83	4,9233252	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105329	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100,	UN						
	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNC							
	IAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0094000	27,78		0,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	36377 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	1,0250000	56,20		57,60	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0872000	21,08		1,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0872000	20,64		1,79	
	MATERIAL :			58,88	95,7661619 %			
	MAO DE OBRA :			2,60	4,2338381 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			61,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105330	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100,	UN						
	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊN							
	CIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0094000	27,78		0,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	36377 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	1,0250000	56,20		57,60	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	21,08		1,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	20,64		1,45	
	MATERIAL :			58,69	96,5261772 %			
	MAO DE OBRA :			2,11	3,4738228 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105331	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA RED	M						
	E DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL							
	ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	9825 TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR	1,0250000	39,09		40,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0387000	63,80	2,46				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR	1,0250000	178,29	182,74			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	27,78	0,52			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	21,08	2,67			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,64	2,62			
		EQUIPAMENTO :			1,66	0,8644032 %				
		MATERIAL :			185,43	96,4851074 %				
		MAO DE OBRA :			5,09	2,6504894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			192,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105334	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 20	M							
		0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE								
		RÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0081000	145,17	1,17				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0195000	63,80	1,24				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR	1,0250000	178,29	182,74			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0188000	27,78	0,52			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	21,08	2,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	20,64	2,12
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,5637513	%			
		MATERIAL	:	185,06	97,4183352	%			
		MAO DE OBRA	:	3,83	2,0179135	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105335	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 25 M								
	0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFER								
	ÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0095000	145,17	1,37	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0458000	63,80	2,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)			M	CR	1,0250000	271,42	278,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0229000	27,78	0,63
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1502000	21,08	3,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1502000	20,64	3,10
		EQUIPAMENTO	:	1,98	0,6845999	%			
		MATERIAL	:	281,39	97,2373972	%			
		MAO DE OBRA	:	6,01	2,0780029	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105336	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 25	M						
	0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE							
	RÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0095000	145,17		1,37	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0231000	63,80		1,47	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	9826	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR	1,0250000	271,42		278,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0229000	27,78		0,63
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1219000	21,08		2,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1219000	20,64		2,51
		EQUIPAMENTO :	1,28		0,4465687	%		
		MATERIAL :	280,92		97,9695078	%		
		MAO DE OBRA :	4,54		1,5839235	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	286,74		100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
105337	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 30	M						
	0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	145,17		1,59	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0529000	63,80	3,37					
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
		F_06/2014									
I	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR	1,0250000	385,41	395,04				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0271000	27,78	0,75				
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	21,08	3,65				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	20,64	3,57				
		EQUIPAMENTO :	2,29	0,5615222 %							
		MATERIAL :	398,73	97,7342946 %							
		MAO DE OBRA :	6,95	1,7041832 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	407,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
105338		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 30	M								
		0, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFE									
		RÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	145,17	1,59					
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
		F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0267000	63,80	1,70					
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
		F_06/2014									
I	9827	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR	1,0250000	385,41	395,04				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0271000	27,78	0,75				
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1407000	21,08	2,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1407000	20,64	2,90
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,3656397	%			
		MATERIAL	:	398,22	98,3397980	%			
		MAO DE OBRA	:	5,24	1,2945623	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105339	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M			M				
		00, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0094000	27,78	0,26
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0654000	21,08	1,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0654000	20,64	1,34
		MATERIAL	:	0,96	32,5259515	%			
		MAO DE OBRA	:	2,01	67,4740485	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105359	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA,			UN				
		DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0250000	27,78	0,69
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2585000	21,08	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2585000	20,64	5,33
		MATERIAL	:	3,64	31,7822651	%			
		MAO DE OBRA	:	7,82	68,2177349	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105360	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE	UN						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0438000	27,78		1,21	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	21,08		6,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	20,64		6,30	
	MATERIAL :	4,70	33,7184115 %					
	MAO DE OBRA :	9,24	66,2815885 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105361	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT	UN						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0563000	27,78		1,56	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	21,08		7,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	20,64		7,27	
	MATERIAL :	5,61	34,5274861 %					
	MAO DE OBRA :	10,64	65,4725139 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105362	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INT	UN						
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	27,78		0,69	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3877000	21,08		8,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3877000	20,64		8,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0500000	27,78	1,38	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5169000	21,08	10,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5169000	20,64	10,66
		MATERIAL	:	7,32	31,9632706	%			
		MAO DE OBRA	:	15,61	68,0367294	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105366		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUN			UN				
		TA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS							
		(NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0875000	27,78	2,43	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6107000	21,08	12,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6107000	20,64	12,60
		MATERIAL	:	9,46	33,9086659	%			
		MAO DE OBRA	:	18,44	66,0913341	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105367		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JU			UN				
		NTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA							
		S (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1125000	27,78	3,12	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7045000	21,08	14,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7045000	20,64	14,54
		MATERIAL	:	11,22	34,5370370	%			
		MAO DE OBRA	:	21,29	65,4629630	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105368	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0195000	145,17	2,83			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0472000	63,80	3,01			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0275000	27,78	0,76		
I	40418 CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	28,87	28,87		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1335000	21,08	2,81		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	20,64	1,83		
	EQUIPAMENTO	:		2,64	6,5832290 %			
	MATERIAL	:		32,26	80,4255320 %			
	MAO DE OBRA	:		5,21	12,9912390 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,11	100,0000000 %			
105370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	P	UN					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0260000	145,17	3,77			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0130000	145,17	1,88			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0315000	63,80	2,00			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0275000	27,78	0,76		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	21,08	1,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	20,64	1,22		
		EQUIPAMENTO	:	1,77	22,9249011 %				
		MATERIAL	:	2,43	31,4888010 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	45,5862979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105373	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE	UN						
		ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERF							
		ERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0141000	145,17	2,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0340000	63,80	2,16			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0326000	27,78	0,90	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1123000	21,08	2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0749000	20,64	1,54
		EQUIPAMENTO	:	1,93	21,4689265	%			
		MATERIAL	:	2,86	31,8644067	%			
		MAO DE OBRA	:	4,21	46,6666668	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105374	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / D			UN				
		E 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM							
		NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	1827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA			UN	CR	1,0000000	113,21	113,21
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0563000	27,78	1,56	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4287000	21,08	9,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4287000	20,64	8,84
		MATERIAL	:	119,73	90,2632175	%			
		MAO DE OBRA	:	12,91	9,7367825	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,64	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	105375	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 5			UN				
		0 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM							
		LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE D			UN	CR	1,0000000	76,65	76,65
		E AGUA							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,1125000	27,78	3,12	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7045000	21,08	14,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7045000	20,64	14,54	
		MATERIAL	:	87,93	80,5502064 %				
		MAO DE OBRA	:	21,23	19,4497936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105376		ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 5		UN					
		0 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM							
		LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	11378	TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE D UN		CR		1,0000000	76,65	76,65	
		E AGUA							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN		CR		0,1125000	27,78	3,12	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5716000	21,08	12,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5716000	20,64	11,79	
		MATERIAL	:	86,38	83,3767990 %				
		MAO DE OBRA	:	17,22	16,6232010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105381		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA,		UN					
		DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN		CR		0,0438000	27,78	1,21	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2478000	21,08	5,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2478000	20,64	5,11	
		MATERIAL	:	4,05	35,1045296 %				
		MAO DE OBRA	:	7,49	64,8954704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105382	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0563000	27,78	1,56	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2858000	21,08	6,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2858000	20,64	5,89	
	MATERIAL :	4,84	35,9910581 %				
	MAO DE OBRA :	8,63	64,0089419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105383	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	27,78	0,69	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3146000	21,08	6,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3146000	20,64	6,49	
	MATERIAL :	4,31	31,2500000 %				
	MAO DE OBRA :	9,50	68,7500000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105384	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0438000	27,78	1,21	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3716000	21,08	7,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3716000	20,64	7,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN				CR	0,0875000	27,78	2,43	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4955000	21,08	10,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4955000	20,64	10,22
		MATERIAL	:	8,12	35,2020860	%				
		MAO DE OBRA	:	14,97	64,7979140	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	121							
TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E										
	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M				M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS								
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0160000	211,14	3,37	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0311000	90,26	2,80	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M				CR	1,0300000	165,91	170,88	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM								
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN				CR	0,4000000	27,88	11,15	
		MM								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0715000	21,08	1,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1431000	20,64	2,95
		EQUIPAMENTO	:	3,59	1,8647413	%				
		MATERIAL	:	184,62	95,8290049	%				
		MAO DE OBRA	:	4,44	2,3062538	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0160000	211,14	3,37	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0311000	90,26	2,80	
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN MM					CR	0,4000000	27,88	11,15	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,0715000	21,08	1,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1431000	20,64	2,95
		EQUIPAMENTO	:	3,61	16,5896487	%					
		MATERIAL	:	13,70	62,8927913	%					
		MAO DE OBRA	:	4,46	20,5175600	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0228000	211,14	4,81	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0443000	90,26	3,99	
I	7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM					CR	1,0300000	170,16	175,26	
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN MM					CR	0,4000000	33,27	13,30	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1021000	21,08	2,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2041000	20,64	4,21	
		EQUIPAMENTO	:	5,12	2,5153524 %				
		MATERIAL	:	192,26	94,3699338 %				
		MAO DE OBRA	:	6,34	3,1147138 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0228000	211,14	4,81	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0443000	90,26	3,99	
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN MM			CR	0,4000000	33,27	13,30	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1021000	21,08	2,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2041000	20,64	4,21	
		EQUIPAMENTO	:	5,15	18,0982679 %				
		MATERIAL	:	16,94	59,4909863 %				
		MAO DE OBRA	:	6,37	22,4107458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0297000	211,14	6,27	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0576000	90,26	5,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	314,81	324,25
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM				
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN	CR	0,4000000	39,68	15,87
		MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1326000	2,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2651000	5,47
		EQUIPAMENTO	:	6,67	1,8542714 %	
		MATERIAL	:	344,88	95,8410944 %	
		MAO DE OBRA	:	8,29	2,3046342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	359,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92838		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
		DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0297000	211,14	6,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0576000	90,26	5,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN	CR	0,4000000	39,68	15,87
		MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1326000	2,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2651000	5,47
		EQUIPAMENTO	:	6,69	18,8099266 %	
		MATERIAL	:	20,58	57,8116189 %	
		MAO DE OBRA	:	8,32	23,3784545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0365000	211,14	7,70				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0708000	90,26	6,39				
I	7774 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	CR	1,0300000	386,28	397,86				
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN MM	CR	0,4000000	47,07	18,82				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	21,08	3,43				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3262000	20,64	6,73				
	EQUIPAMENTO	:	8,19	1,8581540	%				
	MATERIAL	:	422,55	95,8299303	%				
	MAO DE OBRA	:	10,19	2,3119157	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	440,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0365000	211,14	7,70				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0708000	90,26	6,39				
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN MM	CR	0,4000000	47,07	18,82				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	21,08	3,43				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3262000	20,64	6,73	
		EQUIPAMENTO	:	8,22	19,0909090 %				
		MATERIAL	:	24,62	57,1561773 %				
		MAO DE OBRA	:	10,23	23,7529137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92841		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0433000	211,14	9,14	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0841000	90,26	7,59	
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM			CR	1,0300000	504,54	519,67	
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN MM			CR	0,4000000	64,17	25,66	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1936000	21,08	4,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3872000	20,64	7,99	
		EQUIPAMENTO	:	9,73	1,6952400 %				
		MATERIAL	:	552,29	96,1948569 %				
		MAO DE OBRA	:	12,11	2,1099031 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92842		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0433000	211,14	9,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0841000	90,26	7,59
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,4000000	64,17	25,66
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1936000	4,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3872000	7,99
		EQUIPAMENTO	:	9,76	17,9222692 %	
		MATERIAL	:	32,56	59,7715971 %	
		MAO DE OBRA	:	12,14	22,3061337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800	M				
MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS						
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0501000	211,14	10,57
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0973000	90,26	8,78
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	515,69	531,16
NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM						
I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN	CR	0,4000000	79,07	31,62
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2241000	4,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4482000	9,25
		EQUIPAMENTO	:	11,28	1,8927762 %	
		MATERIAL	:	570,83	95,7597115 %	
		MAO DE OBRA	:	13,99	2,3475123 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	596,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0501000	211,14	10,57			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0973000	90,26	8,78			
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM	CR	0,4000000	79,07	31,62			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2241000	21,08	4,72			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4482000	20,64	9,25			
	EQUIPAMENTO :		11,30	17,4100941 %				
	MATERIAL :		39,62	60,9970675 %				
	MAO DE OBRA :		14,02	21,5928384 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,94	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0570000	211,14	12,03			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1106000	90,26	9,98			
I	7754 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	CR	1,0300000	781,92	805,37			
I	40346 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM	CR	0,4000000	91,71	36,68			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2546000	21,08	5,36			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5092000	20,64	10,50	
		EQUIPAMENTO	:	12,82	1,4571990 %				
		MATERIAL	:	851,18	96,7332372 %				
		MAO DE OBRA	:	15,92	1,8095638 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	879,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0570000	211,14	12,03	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1106000	90,26	9,98	
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM			CR	0,4000000	91,71	36,68	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2546000	21,08	5,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5092000	20,64	10,50	
		EQUIPAMENTO	:	12,84	17,2311827 %				
		MATERIAL	:	45,76	61,3709679 %				
		MAO DE OBRA	:	15,95	21,3978494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0638000	211,14	13,47	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1238000	90,26	11,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M			CR	1,0300000	792,98	816,76	
NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM									
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN			CR	0,4000000	115,23	46,09	
0 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2851000	21,08	6,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5703000	20,64	11,77
		EQUIPAMENTO	:	14,35	1,5854426 %				
		MATERIAL	:	873,07	96,4435263 %				
		MAO DE OBRA	:	17,84	1,9710311 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	905,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M								
DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D									
E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0638000	211,14	13,47	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1238000	90,26	11,17	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN			CR	0,4000000	115,23	46,09	
0 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2851000	21,08	6,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5703000	20,64	11,77
		EQUIPAMENTO	:	14,37	16,2422184 %				
		MATERIAL	:	56,26	63,5653651 %				
		MAO DE OBRA	:	17,87	20,1924165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,50	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0196000	211,14	4,13				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	90,26	3,42				
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	CR	1,0300000	165,91	170,88				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN MM	CR	0,4000000	27,88	11,15				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0875000	21,08	1,84				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1750000	20,64	3,61				
	EQUIPAMENTO :		4,39	2,2526683 %					
	MATERIAL :		185,20	94,9558703 %					
	MAO DE OBRA :		5,44	2,7914614 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		195,03	100,0000000 %					
	- ORIGEM DE PREÇO: AS								
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0196000	211,14	4,13				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	90,26	3,42				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN MM	CR	0,4000000	27,88	11,15				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0875000	21,08	1,84				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1750000	20,64	3,61	
		EQUIPAMENTO	:	4,41	18,2916666 %				
		MATERIAL	:	14,27	59,0416668 %				
		MAO DE OBRA	:	5,47	22,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92851		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0279000	211,14	5,89	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0542000	90,26	4,89	
I	7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM		CR		1,0300000	170,16	175,26	
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN MM		CR		0,4000000	33,27	13,30	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1248000	21,08	2,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2497000	20,64	5,15	
		EQUIPAMENTO	:	6,26	3,0247390 %				
		MATERIAL	:	193,06	93,2064168 %				
		MAO DE OBRA	:	7,80	3,7688442 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92852		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0279000	211,14	5,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0363000	211,14	7,66	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0704000	90,26	6,35	
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM					UN	CR	0,4000000	39,68	15,87
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1622000	21,08	3,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3243000	20,64	6,69
		EQUIPAMENTO	:	8,18	20,4619633	%					
		MATERIAL	:	21,63	54,0798394	%					
		MAO DE OBRA	:	10,17	25,4581973	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0446000	211,14	9,41	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					AS	0,0866000	90,26	7,81	
I	7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM					CR	1,0300000	386,28	397,86	
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM					UN	CR	0,4000000	47,07	18,82
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1995000	21,08	4,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3990000	20,64	8,23
		EQUIPAMENTO	:	10,02	2,2457807 %			
		MATERIAL	:	423,85	94,9615618 %			
		MAO DE OBRA	:	12,46	2,7926575 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M						
		DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0446000	211,14	9,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0866000	90,26	7,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN		CR		0,4000000	47,07	18,82
		MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1995000	21,08	4,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3990000	20,64	8,23
		EQUIPAMENTO	:	10,05	20,7410474 %			
		MATERIAL	:	25,92	53,4671911 %			
		MAO DE OBRA	:	12,50	25,7917615 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M						
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0530000	211,14	11,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,1029000	90,26	9,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	504,54	519,67
NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM						
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,4000000	64,17	25,66
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2368000	4,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4736000	9,77
		EQUIPAMENTO	:	11,92	2,0537914 %	
		MATERIAL	:	553,83	95,3944762 %	
		MAO DE OBRA	:	14,81	2,5517324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M					
DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE						
INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0530000	211,14	11,19
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1029000	90,26	9,28
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,4000000	64,17	25,66
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2368000	4,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4736000	9,77
		EQUIPAMENTO	:	11,95	19,6310935 %	
		MATERIAL	:	34,09	55,9782610 %	
		MAO DE OBRA	:	14,85	24,3906455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0613000	211,14	12,94				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1191000	90,26	10,74				
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	CR	1,0300000	515,69	531,16				
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM	CR	0,4000000	79,07	31,62				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2741000	21,08	5,77			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5483000	20,64	11,31			
	EQUIPAMENTO	:	13,80	2,2870022	%				
	MATERIAL	:	572,59	94,8708176	%				
	MAO DE OBRA	:	17,15	2,8421802	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	603,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0613000	211,14	12,94				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1191000	90,26	10,74				
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM	CR	0,4000000	79,07	31,62				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2741000	21,08	5,77			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5483000	20,64	11,31	
		EQUIPAMENTO	:	13,82	19,1003460 %				
		MATERIAL	:	41,38	57,1626298 %				
		MAO DE OBRA	:	17,18	23,7370242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92861		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0697000	211,14	14,71	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1353000	90,26	12,21	
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM			CR	1,0300000	781,92	805,37	
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM			CR	0,4000000	91,71	36,68	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3115000	21,08	6,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6229000	20,64	12,85	
		EQUIPAMENTO	:	15,69	1,7664343 %				
		MATERIAL	:	853,20	96,0393143 %				
		MAO DE OBRA	:	19,49	2,1942514 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	888,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92862		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024		M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0697000	211,14	14,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1353000	90,26	12,21			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN	CR	0,4000000	91,71	36,68			
MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	21,08	6,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6229000	20,64	12,85		
		EQUIPAMENTO	:	15,71	18,9355539 %				
		MATERIAL	:	47,78	57,5428434 %				
		MAO DE OBRA	:	19,52	23,5216027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100	M							
0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS									
- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0780000	211,14	16,46			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1515000	90,26	13,67			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	7720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	792,98	816,76			
NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM									
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	115,23	46,09			
0 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3488000	21,08	7,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6976000	20,64	14,39		
		EQUIPAMENTO	:	17,56	1,9200279 %				
		MATERIAL	:	875,33	95,6930581 %				
		MAO DE OBRA	:	21,83	2,3869140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	914,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0780000	211,14	16,46			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1515000	90,26	13,67			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN	CR	0,4000000	115,23	46,09			
	0 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3488000	21,08	7,35		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6976000	20,64	14,39		
	EQUIPAMENTO	:	17,58	17,9531745 %				
	MATERIAL	:	58,52	59,7280442 %				
	MAO DE OBRA	:	21,86	22,3187813 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A

92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0481000	211,14	10,15			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0934000	90,26	8,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7745 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	104,65	107,78			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2151000	21,08	4,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4302000	20,64	8,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0016000	760,96	1,21
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	10,82	7,6791930 %		
		MATERIAL	:	116,51	82,6383463 %		
		MAO DE OBRA	:	13,64	9,6824607 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92211		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0612000	211,14	12,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1188000	90,26	10,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM M		CR	1,0300000	125,07	128,82
		ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2735000	21,08	5,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5471000	20,64	11,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0030000	760,96	2,28
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,78	8,0249431 %		
		MATERIAL	:	140,53	81,7996388 %		
		MAO DE OBRA	:	17,48	10,1754181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0743000	211,14	15,68			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1442000	90,26	13,01			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7725 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	202,50	208,57			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	21,08	6,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6640000	20,64	13,70		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	760,96	3,57			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	16,74	6,4018673 %				
	MATERIAL	:	223,44	85,4360388 %				
	MAO DE OBRA	:	21,34	8,1620939 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M						
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0874000	211,14	18,45			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1696000	90,26	15,30			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7742 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	276,01	284,29			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3905000	21,08	8,23		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	211,14	23,96	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2204000	90,26	19,89	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	387,13	398,74	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5074000	21,08	10,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0148000	20,64	20,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	760,96	9,28	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	25,56	5,2870090 %		
		MATERIAL	:	424,68	87,8326368 %		
		MAO DE OBRA	:	33,26	6,8803542 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92216		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 M					
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F					
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1266000	211,14	26,73	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2458000	90,26	22,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	394,78	406,62	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5659000	21,08	11,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1317000	20,64	23,35
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0154000	760,96	11,71	
		NUAL. AF_08/2019					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	28,51	5,6739000	%			
		MATERIAL	:	436,68	86,8982681	%			
		MAO DE OBRA	:	37,32	7,4278319	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0532000	211,14			11,23	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1033000	90,26			9,32	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	104,65			107,78	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2379000	21,08		5,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4757000	20,64		9,81	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0016000	760,96			1,21	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	11,97	8,2963374	%			
		MATERIAL	:	117,30	81,2500001	%			
		MAO DE OBRA	:	15,09	10,4536625	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0678000	211,14			14,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1317000	90,26	11,88	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM M	CR	1,0300000	125,07	128,82	
ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3031000	21,08	6,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6063000	20,64	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	760,96	2,28	
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,27	8,6714399 %		
		MATERIAL	:	141,59	80,3614048 %		
		MAO DE OBRA	:	19,32	10,9671553 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M					
M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0824000	211,14	17,39	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1600000	90,26	14,44	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	202,50	208,57	
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3684000	21,08	7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7368000	20,64	15,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	760,96	3,57	
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	18,55	6,9508491 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	336,93	347,03	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4990000	21,08	10,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9980000	20,64	20,59
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0093000	760,96	7,07	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	25,13	5,8684733 %				
		MATERIAL	:	370,82	86,5739984 %				
		MAO DE OBRA	:	32,36	7,5575283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M			M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1263000	211,14	26,66	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2451000	90,26	22,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	387,13	398,74	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5643000	21,08	11,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1285000	20,64	23,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0122000	760,96	9,28	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	28,44	5,7815105 %				
		MATERIAL	:	426,72	86,7328264 %				
		MAO DE OBRA	:	36,82	7,4856631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1409000	211,14	29,74			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2734000	90,26	24,67			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	CR	1,0300000	394,78	406,62			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6295000	21,08	13,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2591000	20,64	25,98		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	CR	0,0154000	760,96	11,71			
		EQUIPAMENTO	:	31,73	6,1977334 %				
		MATERIAL	:	438,94	85,7327082 %				
		MAO DE OBRA	:	41,31	8,0695584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	511,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0350000	211,14	7,38			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0680000	90,26	6,13			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	21,08	3,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	20,64	6,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1188000	90,26	10,72	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2735000	21,08	5,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5471000	20,64	11,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0030000	760,96	2,28	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,83	32,1954641 %				
		MATERIAL	:	11,59	26,9815291 %				
		MAO DE OBRA	:	17,55	40,8230068 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92811		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0743000	211,14	15,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1442000	90,26	13,01	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3320000	21,08	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6640000	20,64	13,70
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0047000	760,96	3,57	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	16,79	31,7096285 %				
		MATERIAL	:	14,75	27,8620166 %				
		MAO DE OBRA	:	21,41	40,4283549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,67	30,6992532 %				
	MATERIAL	:	21,87	29,6130346 %				
	MAO DE OBRA	:	29,33	39,6877122 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1135000	211,14	23,96		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2204000	90,26	19,89		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5074000	21,08	10,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0148000	20,64	20,94	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	760,96	9,28		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	25,62	30,2295314 %				
	MATERIAL	:	25,79	30,4306672 %				
	MAO DE OBRA	:	33,35	39,3398014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1266000	211,14	26,73		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2458000	90,26	22,18		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5659000	21,08	11,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1528000	211,14	32,26	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2966000	90,26	26,77	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6828000	21,08	14,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3656000	20,64	28,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0230000	760,96	17,50	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	34,47	28,9462618 %				
		MATERIAL	:	38,97	32,7222268 %				
		MAO DE OBRA	:	45,66	38,3315114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M							
MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F									
ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1920000	211,14	40,53	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,3728000	90,26	33,64	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	854,24	879,86	
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8582000	21,08	18,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7164000	20,64	35,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0372000	760,96	28,30	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	43,25	4,1762019 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	934,27	90,1934089 %				
	MAO DE OBRA	:	58,32	5,6303892 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.035,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1920000	211,14	40,53		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3728000	90,26	33,64		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8582000	21,08	18,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7164000	20,64	35,42	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0372000	760,96	28,30		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	43,30	27,7652949 %				
	MATERIAL	:	54,28	34,8013096 %				
	MAO DE OBRA	:	58,40	37,4333955 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	211,14	8,15		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0750000	90,26	6,76		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1726000	21,08	3,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3452000	20,64	7,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1317000	90,26	11,88	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3031000	21,08	6,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6063000	20,64	12,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	760,96	2,28	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	15,32	32,3579304 %		
		MATERIAL	:	12,65	26,7175572 %		
		MAO DE OBRA	:	19,39	40,9245124 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92824		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0824000	211,14	17,39	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1600000	90,26	14,44	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3684000	21,08	7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7368000	20,64	15,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0047000	760,96	3,57	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	18,60	31,8775790 %		
		MATERIAL	:	16,05	27,5103163 %		
		MAO DE OBRA	:	23,71	40,6121047 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	25,20	31,0046901 %					
	MATERIAL	:	23,62	29,0668970 %					
	MAO DE OBRA	:	32,46	39,9284129 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1263000	211,14	26,66			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2451000	90,26	22,12			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5643000	21,08	11,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1285000	20,64	23,29		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0122000	760,96	9,28			
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	28,50	30,5698924 %					
	MATERIAL	:	27,83	29,8494623 %					
	MAO DE OBRA	:	36,91	39,5806453 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1409000	211,14	29,74			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2734000	90,26	24,67			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6295000	21,08	13,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1701000	211,14	35,91	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,3301000	90,26	29,79	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7601000	21,08	16,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5202000	20,64	31,37
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0230000	760,96	17,50	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	38,36	29,3756711 %				
		MATERIAL	:	41,73	31,9604233 %				
		MAO DE OBRA	:	50,50	38,6639056 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500	M							
MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO									
RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,2139000	211,14	45,16	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,4152000	90,26	37,47	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M			CR	1,0300000	854,24	879,86	
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9559000	21,08	20,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9118000	20,64	39,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0372000	760,96	28,30	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	48,18	4,5877849 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	21,08	3,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	20,64	6,46
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0007000	760,96	0,53
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	7,87	6,5978342 %		
		MATERIAL	:	101,59	85,1338875 %		
		MAO DE OBRA	:	9,86	8,2682783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95566		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M				
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN					
		ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0386000	211,14	8,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0750000	90,26	6,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M		CR	1,0300000	92,74	95,52
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1726000	21,08	3,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3452000	20,64	7,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0007000	760,96	0,53
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	8,69	7,1422693 %		
		MATERIAL	:	102,16	83,9298940 %		
		MAO DE OBRA	:	10,86	8,9278367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M						
	O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ							
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0350000	211,14	7,38			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0680000	90,26	6,13			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7796 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	62,00	63,86			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	21,08	3,30		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	20,64	6,46		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0007000	760,96	0,53		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	7,87	8,9859380 %				
	MATERIAL	:	69,92	79,7530583 %				
	MAO DE OBRA	:	9,87	11,2610037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M						
	O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ							
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0481000	211,14	10,15			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0934000	90,26	8,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7781 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	73,26	75,45			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2151000	21,08	4,53		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4302000	20,64	8,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0016000	760,96	1,21
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		10,82	9,9686462 %	
		MATERIAL	:		84,17	77,4621912 %	
		MAO DE OBRA	:		13,65	12,5691626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M					
	O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ						
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0612000	211,14	12,92
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1188000	90,26	10,72
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS		1,0300000	109,04	112,31
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2735000	21,08	5,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5471000	20,64	11,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0030000	760,96	2,28
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		13,78	8,8792881 %	
		MATERIAL	:		124,02	79,8620068 %	
		MAO DE OBRA	:		17,48	11,2587051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M					
	O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,98	10,6948046 %				
		MATERIAL	:	84,96	75,8293840 %				
		MAO DE OBRA	:	15,09	13,4758114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95572		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M							
		O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN							
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0678000	211,14	14,31			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1317000	90,26	11,88			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	109,04	112,31			
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3031000	21,08	6,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6063000	20,64	12,51		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	760,96	2,28			
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,27	9,5691979 %				
		MATERIAL	:	125,08	78,3282123 %				
		MAO DE OBRA	:	19,32	12,1025898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	46						
TIPO1 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL									
97127		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0146000	27,78	0,40	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1038000	21,08	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1038000	20,64	2,14
		MATERIAL	:	1,55	32,9741379	%			
		MAO DE OBRA	:	3,17	67,0258621	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0081000	145,17	1,17	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0387000	63,80	2,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0188000	27,78	0,52	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	21,08	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	20,64	2,62
		EQUIPAMENTO	:	1,68	17,8494623	%			
		MATERIAL	:	2,58	27,4193548	%			
		MAO DE OBRA	:	5,18	54,7311829	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M						
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0095000	145,17	1,37		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0458000	63,80	2,92		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0229000	27,78	0,63		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1502000	21,08	3,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1502000	20,64	3,10		
		EQUIPAMENTO :		2,00	17,9673321 %			
		MATERIAL :		3,07	27,4954627 %			
		MAO DE OBRA :		6,11	54,5372052 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M						
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	145,17	1,59		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0529000	63,80	3,37			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0271000	27,78	0,75			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1734000	21,08	3,65			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1734000	20,64	3,57			
		EQUIPAMENTO :		2,31	17,9186228 %				
		MATERIAL :		3,58	27,6995305 %				
		MAO DE OBRA :		7,04	54,3818467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0125000	145,17	1,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0599000	63,80	3,82			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	27,78	0,86			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1966000	21,08	4,14			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1966000	20,64	4,05			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,62	17,9063360	%			
		MATERIAL	:	4,06	27,6859504	%			
		MAO DE OBRA	:	8,00	54,4077136	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0140000	145,17			2,03	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0670000	63,80			4,27	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0354000	27,78			0,98	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2199000	21,08		4,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2199000	20,64		4,53	
		EQUIPAMENTO	:	2,93	17,8637200	%			
		MATERIAL	:	4,59	27,9312461	%			
		MAO DE OBRA	:	8,92	54,2050339	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0169000	145,17	2,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0812000	63,80	5,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0438000	27,78	1,21
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2663000	21,08	5,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2663000	20,64	5,49
		EQUIPAMENTO	:	3,54	17,7957532	%			
		MATERIAL	:	5,60	28,1092012	%			
		MAO DE OBRA	:	10,80	54,0950456	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1			M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0146000	27,78	0,40
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0842000	21,08	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0842000	20,64	1,73
		MATERIAL	:	1,36	34,8837209	%			
		MAO DE OBRA	:	2,54	65,1162791	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	M						
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0081000	145,17	1,17			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0195000	63,80	1,24			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0188000	27,78	0,52			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	21,08	2,17			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030000	20,64	2,12			
		EQUIPAMENTO :		1,09	15,1558073 %				
		MATERIAL :		2,20	30,5949008 %				
		MAO DE OBRA :		3,93	54,2492919 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	M						
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0095000	145,17	1,37			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0231000	63,80	1,47			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0229000	27,78	0,63		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1219000	21,08	2,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1219000	20,64	2,51		
		EQUIPAMENTO :		1,29	15,1838671 %				
		MATERIAL :		2,64	30,9608540 %				
		MAO DE OBRA :		4,61	53,8552789 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M						
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0110000	145,17	1,59			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0267000	63,80	1,70			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0271000	27,78	0,75		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	21,08	2,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1407000	20,64	2,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0140000	145,17	2,03			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
		F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0338000	63,80	2,15			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
		F_06/2014									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			CR	0,0354000	27,78	0,98			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1784000	21,08	3,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1784000	20,64	3,68		
		EQUIPAMENTO	:	1,90	15,1246983 %						
		MATERIAL	:	3,93	31,2148028 %						
		MAO DE OBRA	:	6,77	53,6604989 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M									
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT									
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0169000	145,17	2,45			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
		F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0409000	63,80	2,60			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
		F_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0208000	272,22	5,66			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO											
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014											
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0416000	68,46	2,84			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO											
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014											
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0421000	20,70	0,87		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1532000	25,23	3,86		
		EQUIPAMENTO	:	3,53	26,7281105	%					
		MATERIAL	:	4,68	35,4070660	%					
		MAO DE OBRA	:	5,02	37,8648235	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103091	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA				M						
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021											
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0285000	272,22	7,75			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO											
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014											
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0570000	68,46	3,90			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO											
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014											
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0617000	20,70	1,27		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2247000	25,23	5,66		
		EQUIPAMENTO	:	4,84	26,0893246	%					
		MATERIAL	:	6,51	35,0762527	%					
		MAO DE OBRA	:	7,23	38,8344227	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0362000	272,22		9,85		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0725000	68,46		4,96		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0813000	20,70		1,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2961000	25,23		7,47	
	EQUIPAMENTO :	6,16	25,7359125 %					
	MATERIAL :	8,40	35,0714886 %					
	MAO DE OBRA :	9,40	39,1925989 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103093	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0552000	272,22		15,02		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1104000	68,46		7,55		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1248000	20,70		2,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	25,23		11,46	
	EQUIPAMENTO :	9,39	25,6593406 %					
	MATERIAL :	12,84	35,0824175 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	14,38	39,2582419 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103094	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA M FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0630000	272,22	17,14		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1259000	68,46	8,61		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1444000	20,70	2,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5261000	25,23	13,27	
		EQUIPAMENTO	:	10,72	25,5319148 %					
		MATERIAL	:	14,71	35,0466172 %					
		MAO DE OBRA	:	16,57	39,4214680 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103095	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA M FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0819000	272,22	22,29		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1638000	68,46	11,21		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1879000	20,70	3,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6846000	25,23	17,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,94	25,5237045 %			
		MATERIAL	:	19,15	35,0422638 %			
		MAO DE OBRA	:	21,56	39,4340317 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103096	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0897000	272,22	24,41		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1793000	68,46	12,27		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2075000	20,70	4,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7561000	25,23	19,07	
		EQUIPAMENTO	:	15,27	25,4344919 %			
		MATERIAL	:	21,03	35,0267379 %			
		MAO DE OBRA	:	23,74	39,5387702 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103097	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1086000	272,22	29,56		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2173000	68,46	14,87		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2511000	20,70	5,19	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3099000	20,70	6,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1289000	25,23	28,48
		EQUIPAMENTO	:	22,43	25,2651771	%	
		MATERIAL	:	31,06	34,9808169	%	
		MAO DE OBRA	:	35,32	39,7540060	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103100		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,1399000	272,22	38,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,2798000	68,46	19,15
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3333000	20,70	6,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2143000	25,23	30,63
		EQUIPAMENTO	:	23,82	25,1453949	%	
		MATERIAL	:	33,09	34,9265094	%	
		MAO DE OBRA	:	37,84	39,9280957	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103101		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,1536000	272,22	41,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1906000	272,22	51,88	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,3812000	68,46	26,09	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4601000	20,70	9,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6762000	25,23	42,29
		EQUIPAMENTO	:	32,49	25,0385802	%			
		MATERIAL	:	45,24	34,8611111	%			
		MAO DE OBRA	:	52,05	40,1003087	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103104	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA				M				
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2276000	272,22	61,95	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,4552000	68,46	31,16	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5515000	20,70	11,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0090000	25,23	50,68
		EQUIPAMENTO	:	38,78	24,9919360	%			
		MATERIAL	:	54,09	34,8558157	%			
		MAO DE OBRA	:	62,33	40,1522483	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0882000	272,22	24,00			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1764000	68,46	12,07			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	20,70	1,97		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3482000	25,23	8,78		
	EQUIPAMENTO	:	15,03	32,1106821	%			
	MATERIAL	:	17,80	37,9879880	%			
	MAO DE OBRA	:	13,99	29,9013299	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,82	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1021000	272,22	27,79			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2042000	68,46	13,97			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	20,70	2,58		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4557000	25,23	11,49		
	EQUIPAMENTO	:	17,39	31,1578568	%			
	MATERIAL	:	20,99	37,5764115	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,45	31,2657317	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1368000	272,22	37,23	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2736000	68,46	18,73	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1989000	20,70	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7247000	25,23	18,28
		EQUIPAMENTO	:	23,30	29,7452963	%			
		MATERIAL	:	28,99	36,9896327	%			
		MAO DE OBRA	:	26,06	33,2650710	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103108	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1715000	272,22	46,68	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,3430000	68,46	23,48	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2728000	20,70	5,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9936000	25,23	25,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	29,22	28,9803220 %			
	MATERIAL	:	36,95	36,6229378 %			
	MAO DE OBRA	:	34,69	34,3967402 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103109	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
	250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2714000	272,22	73,88	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,5428000	68,46	37,16	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4853000	20,70	10,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7679000	25,23	44,60
	EQUIPAMENTO	:	46,24	27,9134429 %			
	MATERIAL	:	59,96	36,1823018 %			
	MAO DE OBRA	:	59,48	35,9042553 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103110	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
	300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3061000	272,22	83,32	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,6122000	68,46	41,91	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5591000	20,70	11,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8455000	20,70	17,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0800000	25,23	77,70
		EQUIPAMENTO	:	75,09	27,2595175 %		
		MATERIAL	:	98,87	35,8907294 %		
		MAO DE OBRA	:	101,54	36,8497531 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103113		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,5406000	272,22	147,16
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	1,0812000	68,46	74,01
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	20,70	21,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8543000	25,23	97,24
		EQUIPAMENTO	:	92,13	27,0730416 %		
		MATERIAL	:	121,87	35,8121618 %		
		MAO DE OBRA	:	126,31	37,1147966 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103114		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO		AS	0,5753000	272,22	156,60
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,7793000	272,22	212,14	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,5586000	68,46	106,70	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5659000	20,70	32,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,7043000	25,23	143,91
		EQUIPAMENTO	:	132,81	26,8229114	%			
		MATERIAL	:	176,78	35,7025962	%			
		MAO DE OBRA	:	185,57	37,4744924	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103117	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,8487000	272,22	231,03	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,6974000	68,46	116,20	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7136000	20,70	35,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,2422000	25,23	157,49
		EQUIPAMENTO	:	144,65	26,7793973	%			
		MATERIAL	:	192,72	35,6768469	%			
		MAO DE OBRA	:	202,82	37,5437558	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	540,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103118	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9833000	272,22	267,67			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,9666000	68,46	134,63			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9999000	20,70	41,39		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2854000	25,23	183,81		
	EQUIPAMENTO	:		167,59	26,7090746 %			
	MATERIAL	:		223,69	35,6482367 %			
	MAO DE OBRA	:		236,22	37,6426887 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		627,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103119	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	1,0527000	272,22	286,56			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	2,1054000	68,46	144,13			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1476000	20,70	44,45		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8233000	25,23	197,38		
	EQUIPAMENTO	:		179,38	26,6729135 %			
	MATERIAL	:		239,71	35,6446982 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	253,43	37,6823883 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	672,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103120	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,2567000	272,22	342,09	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	2,5134000	68,46	172,06	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5816000	20,70	53,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,4044000	25,23	237,27
EQUIPAMENTO		:	214,17	26,6099967 %			
MATERIAL		:	286,62	35,6125568 %			
MAO DE OBRA		:	304,06	37,7774465 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	804,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103121	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1107000	272,22	30,13	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2214000	68,46	15,15	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1434000	20,70	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5222000	25,23	13,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	18,88	30,7478772	%				
		MATERIAL	:	22,95	37,3612019	%				
		MAO DE OBRA	:	19,58	31,8909209	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103122	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
	100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,1315000	272,22	35,79	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,2630000	68,46	18,00	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1877000	20,70	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6836000	25,23	17,24
		EQUIPAMENTO	:	22,40	29,9156739	%				
		MATERIAL	:	27,77	37,0499265	%				
		MAO DE OBRA	:	24,74	33,0343996	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
	150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,1836000	272,22	49,97	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,3671000	68,46	25,13	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2984000	20,70	6,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7280000	20,70	15,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6518000	25,23	66,90
		EQUIPAMENTO	:	65,67	27,4033241 %		
		MATERIAL	:	86,19	35,9642529 %		
		MAO DE OBRA	:	87,81	36,6324230 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103126		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4375000	272,22	119,09	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,8750000	68,46	59,90	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	20,70	17,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0552000	25,23	77,08
		EQUIPAMENTO	:	74,56	27,2700655 %		
		MATERIAL	:	98,14	35,8928375 %		
		MAO DE OBRA	:	100,73	36,8370970 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103127		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,5874000	272,22	159,90	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,7893000	272,22	214,86	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,5785000	68,46	108,06	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5871000	20,70	32,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,7815000	25,23	145,86
		EQUIPAMENTO	:	134,50	26,8143834	%			
		MATERIAL	:	179,08	35,7013222	%			
		MAO DE OBRA	:	188,05	37,4842944	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	501,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103130	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,8413000	272,22	229,01	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	1,6826000	68,46	115,19	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6978000	20,70	35,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,1849000	25,23	156,04
		EQUIPAMENTO	:	143,38	26,7812762	%			
		MATERIAL	:	191,04	35,6834532	%			
		MAO DE OBRA	:	200,96	37,5352706	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	535,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9454000	272,22	257,35			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,8908000	68,46	129,44			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9193000	20,70	39,72		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9917000	25,23	176,40		
	EQUIPAMENTO	:		161,12	26,7244097 %			
	MATERIAL	:		214,98	35,6579886 %			
	MAO DE OBRA	:		226,81	37,6176017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		602,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	1,1473000	272,22	312,31			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	2,2946000	68,46	157,08			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3488000	20,70	48,62		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5565000	25,23	215,88		
	EQUIPAMENTO	:		195,54	26,6454945 %			
	MATERIAL	:		261,44	35,6250085 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	276,91	37,7294970 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	733,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN							
800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,2514000	272,22	340,65		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	2,5028000	68,46	171,34		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5703000	20,70	53,20	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,3633000	25,23	236,23	
		EQUIPAMENTO	:	213,26	26,6109204 %			
		MATERIAL	:	285,41	35,6131045 %			
		MAO DE OBRA	:	302,75	37,7759751 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	801,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
103134	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN							
900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,4533000	272,22	395,61		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	2,9066000	68,46	198,98		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9999000	20,70	62,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,9282000	25,23	275,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	247,70	26,5668247	%				
		MATERIAL	:	331,80	35,5869290	%				
		MAO DE OBRA	:	352,89	37,8462463	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	932,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103135	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
	1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	1,5574000	272,22	423,95	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	3,1148000	68,46	213,23	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,2214000	20,70	66,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,7350000	25,23	296,07
		EQUIPAMENTO	:	265,43	26,5449634	%				
		MATERIAL	:	355,79	35,5816745	%				
		MAO DE OBRA	:	378,71	37,8733621	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	999,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103136	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN									
	1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	1,8634000	272,22	507,25	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	3,7268000	68,46	255,13	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,8724000	20,70	80,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0626000	20,70	1,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2279000	25,23	5,74	
		EQUIPAMENTO	:	12,41	33,7527352 %			
		MATERIAL	:	14,23	38,6761489 %			
		MAO DE OBRA	:	10,13	27,5711159 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103139	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021			UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0901000	272,22	24,52	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1801000	68,46	12,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0995000	20,70	2,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3623000	25,23	9,14	
		EQUIPAMENTO	:	15,33	31,9255697 %			
		MATERIAL	:	18,25	37,9887101 %			
		MAO DE OBRA	:	14,45	30,0857202 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021			UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1074000	272,22	29,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1747000	272,22	47,55	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,3494000	68,46	23,91	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2796000	20,70	5,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0184000	25,23	25,69
		EQUIPAMENTO	:	29,75	28,9107368	%			
		MATERIAL	:	37,71	36,6202669	%			
		MAO DE OBRA	:	35,47	34,4689963	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103143	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2247000	272,22	61,16	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,4493000	68,46	30,75	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3858000	20,70	7,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4055000	25,23	35,46
		EQUIPAMENTO	:	38,28	28,2880615	%			
		MATERIAL	:	49,19	36,3333581	%			
		MAO DE OBRA	:	47,88	35,3785804	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2420000	272,22	65,87	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,4840000	68,46	33,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4228000	20,70	8,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5400000	25,23	38,85
		EQUIPAMENTO	:	41,25	28,1390900	%				
		MATERIAL	:	53,16	36,2549530	%				
		MAO DE OBRA	:	52,19	35,6059570	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,2920000	272,22	79,48	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,5839000	68,46	39,97	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5290000	20,70	10,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9272000	25,23	48,62
		EQUIPAMENTO	:	49,75	27,7917575	%				
		MATERIAL	:	64,69	36,1292849	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	64,58	36,0789576 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,3093000	272,22	84,19	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,6186000	68,46	42,34	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5659000	20,70	11,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0616000	25,23	52,01
		EQUIPAMENTO	:	52,69	27,6985421 %				
		MATERIAL	:	68,64	36,0823114 %				
		MAO DE OBRA	:	68,92	36,2191465 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103147	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,3440000	272,22	93,64	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,6880000	68,46	47,10	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6398000	20,70	13,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3306000	25,23	58,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	58,61	27,5485722 %			
		MATERIAL	:	76,64	36,0210754 %			
		MAO DE OBRA	:	77,53	36,4303524 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103148		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN			UN			
		700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4113000	272,22	111,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,8226000	68,46	56,31
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7829000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8522000	25,23
		EQUIPAMENTO	:	70,09	27,3358832 %			
		MATERIAL	:	92,12	35,9261572 %			
		MAO DE OBRA	:	94,22	36,7379596 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103149		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN			UN			
		800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4460000	272,22	121,41
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,8920000	68,46	61,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8568000	20,70
		17,73						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0738000	20,70	22,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9117000	25,23	98,69
		EQUIPAMENTO	:		93,38	27,0586870	%
		MATERIAL	:		123,57	35,8066573	%
		MAO DE OBRA	:		128,16	37,1346557	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		345,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103152		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,6500000	272,22	176,94
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		1,3000000	68,46	88,99
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2908000	20,70	26,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7022000	25,23	118,63
		EQUIPAMENTO	:		110,77	26,9345853	%
		MATERIAL	:		147,02	35,7481694	%
		MAO DE OBRA	:		153,48	37,3172453	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		411,27	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 64							
TIPO1 : 2530 - FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS							
103372		TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDA	M				
		DA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2					
021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M	AS	1,0000000	4,91	4,91			
E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0034000	21,08	0,07		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0068000	20,64	0,14		
		MATERIAL	:	4,98	97,2332016 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	2,7667984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDA M								
DA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2									
021									
I	9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M	AS	1,0000000	9,69	9,69			
E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0054000	21,08	0,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	20,64	0,22		
		MATERIAL	:	9,79	97,6930793 %				
		MAO DE OBRA	:	0,23	2,3069207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLD M								
ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/									
2021									
I	44526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM M	AS	1,0000000	118,25	118,25			
PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0186000	21,08	0,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0371000	20,64	0,76		
		MATERIAL	:	118,60	99,3295903 %				
		MAO DE OBRA	:	0,80	0,6704097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103377	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
I	44545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM	M	AS	1,0000000	253,83		253,83	
	PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	21,08		0,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	20,64		1,11	
	MATERIAL :	254,32	99,5380701 %					
	MAO DE OBRA :	1,18	0,4619299 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	255,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
I	44547 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM	P M	AS	1,0000000	395,68		395,68	
	AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0338000	21,08		0,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0675000	20,64		1,39	
	MATERIAL :	396,30	99,6278883 %					
	MAO DE OBRA :	1,48	0,3721117 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	397,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103383	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0110000	272,22		2,99	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0314000	68,46	2,14
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM P M	AS	1,0000000	969,53	969,53
AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0125000	21,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	20,64
EQUIPAMENTO : 2,18 0,2235393 %						
MATERIAL : 971,81 99,6288018 %						
MAO DE OBRA : 1,44 0,1476589 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 975,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
103385	2021	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLD	M	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/		
2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0210000	272,22	5,71
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0602000	68,46	4,12
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM P M	AS	1,0000000	1.561,57	1.561,57
AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	21,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	20,64
EQUIPAMENTO : 4,26 0,2708751 %						
MATERIAL : 1.565,84 99,5523566 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1380000	68,46	9,44			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM P M	AS	1,0000000	4.077,44	4.077,44			
AREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0549000	21,08	1,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1098000	20,64	2,26		
		EQUIPAMENTO	:	9,88	0,2407882 %				
		MATERIAL	:	4.087,05	99,6020171 %				
		MAO DE OBRA	:	6,45	0,1571947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.103,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103391	TUBO	PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLD	M						
ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0682000	272,22	18,56			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1955000	68,46	13,38			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM P M	AS	1,0000000	2.667,69	2.667,69			
AREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0778000	21,08	1,64		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	20,64	3,21		
		EQUIPAMENTO	:	14,01	0,5180676 %				
		MATERIAL	:	2.681,29	99,1424706 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2631000	68,46	18,01	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM M			AS	1,0000000	4.824,89	4.824,89	
PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1047000	21,08	2,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2094000	20,64	4,32
		EQUIPAMENTO	:	18,86	0,3869344 %				
		MATERIAL	:	4.843,18	99,3594861 %				
		MAO DE OBRA	:	12,36	0,2535795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.874,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E				UN				
SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU									
ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0577000	21,08	1,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1155000	20,64	2,38
		MATERIAL	:	0,99	27,8409090 %				
		MAO DE OBRA	:	2,60	72,1590910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
103398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E				UN				
SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU									
ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0924000	21,08	1,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1848000	20,64	3,81
		MATERIAL	:	1,61	28,1195079 %				
		MAO DE OBRA	:	4,14	71,8804921 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,08	3,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	20,64	7,50		
	MATERIAL :	3,21	28,3939662 %					
	MAO DE OBRA :	8,12	71,6060338 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2598000	21,08	5,47		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5196000	20,64	10,72		
	MATERIAL :	4,61	28,5182889 %					
	MAO DE OBRA :	11,58	71,4817111 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3176000	21,08	6,69		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6351000	20,64	13,10		
	MATERIAL :	5,63	28,4989858 %					
	MAO DE OBRA :	14,16	71,5010142 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4619000	21,08	9,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9238000	20,64	19,06
		MATERIAL	:	8,20	28,5167130	%			
		MAO DE OBRA	:	20,59	71,4832870	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103403	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5196000	21,08	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0393000	20,64	21,45
		MATERIAL	:	9,26	28,6023500	%			
		MAO DE OBRA	:	23,14	71,3976500	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103404	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5774000	21,08	12,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1547000	20,64	23,83
		MATERIAL	:	10,27	28,5555246	%			
		MAO DE OBRA	:	25,73	71,4444754	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103405	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6495000	21,08	13,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2991000	20,64	26,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,58	28,6102868 %				
		MAO DE OBRA	:	28,92	71,3897132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103406	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7217000	21,08	15,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4434000	20,64	29,79
		MATERIAL	:	12,87	28,6064113 %				
		MAO DE OBRA	:	32,13	71,3935887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103407	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8083000	21,08	17,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6166000	20,64	33,36
		MATERIAL	:	14,42	28,6253476 %				
		MAO DE OBRA	:	35,97	71,3746524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103408	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9094000	21,08	19,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8187000	20,64	37,53
		MATERIAL	:	16,21	28,6042402 %				
		MAO DE OBRA	:	40,49	71,3957598 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103409	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN					
	SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC						
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0248000	21,08	21,60	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0497000	20,64	42,30	
	MATERIAL :	18,30	28,6497493 %				
	MAO DE OBRA :	45,60	71,3502507 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103410	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN					
	SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC						
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,08	24,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	20,64	47,66	
	MATERIAL :	20,61	28,6290322 %				
	MAO DE OBRA :	51,39	71,3709678 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103411	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN					
	SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU						
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,08	2,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	20,64	4,76	
	MATERIAL :	2,02	28,2303370 %				
	MAO DE OBRA :	5,17	71,7696630 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103412	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN					
	SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU						
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1848000	21,08	3,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3695000	20,64	7,62
		MATERIAL	:	3,26	28,4090909	%			
		MAO DE OBRA	:	8,25	71,5909091	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103413	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU								
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3637000	21,08	7,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7275000	20,64	15,01
		MATERIAL	:	6,45	28,4955752	%			
		MAO DE OBRA	:	16,22	71,5044248	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103414	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU								
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5196000	21,08	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0393000	20,64	21,45
		MATERIAL	:	9,26	28,6023500	%			
		MAO DE OBRA	:	23,14	71,3976500	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6351000	21,08	13,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2702000	20,64	26,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,32	28,5931174 %				
		MAO DE OBRA	:	28,27	71,4068826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9238000	21,08	19,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8476000	20,64	38,13
		MATERIAL	:	16,47	28,6037210 %				
		MAO DE OBRA	:	41,13	71,3962790 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0393000	21,08	21,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0785000	20,64	42,90
		MATERIAL	:	18,55	28,6376274 %				
		MAO DE OBRA	:	46,25	71,3623726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC									
UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1547000	21,08	24,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3095000	20,64	47,66
		MATERIAL	:	20,61	28,6290322 %				
		MAO DE OBRA	:	51,39	71,3709678 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8187000	21,08	38,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6374000	20,64	75,07		
		MATERIAL :	32,48	28,6445464 %					
		MAO DE OBRA :	80,92	71,3554536 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103423		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
		SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0497000	21,08	43,20		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0993000	20,64	84,60		
		MATERIAL :	36,64	28,6709455 %					
		MAO DE OBRA :	91,16	71,3290545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	127,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103424		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
		SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3095000	21,08	48,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6189000	20,64	95,33		
		MATERIAL :	41,26	28,6528173 %					
		MAO DE OBRA :	102,75	71,3471827 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	144,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103425		LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA S	UN						
		OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	11,13	11,13		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	21,08	1,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,64	2,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,17	82,6621161 %		
		MAO DE OBRA	:	2,55	17,3378839 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103426	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	11,99	11,99
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	21,08	1,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	20,64	3,81
		MATERIAL	:	13,64	76,8665159 %		
		MAO DE OBRA	:	4,10	23,1334841 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	24,21	24,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,08	3,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	20,64	7,50
		MATERIAL	:	27,46	77,2547915 %		
		MAO DE OBRA	:	8,08	22,7452085 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103428	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA	UN					
SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	199,06	199,06
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	21,08	12,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	20,64	23,83
		MATERIAL	:	209,39	89,0761309 %		
		MAO DE OBRA	:	25,67	10,9238691 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103429	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	UN					
	SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
I	37429 LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.517,28	2.517,28	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,08	24,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	20,64	47,66	
	MATERIAL :	2.537,95	98,0175344 %				
	MAO DE OBRA :	51,33	1,9824656 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.589,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103430	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3	UN					
	2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	25,77	25,77	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	21,08	1,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	20,64	3,81	
	MATERIAL :	27,43	86,9993643 %				
	MAO DE OBRA :	4,09	13,0006357 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103431	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6	UN					
	3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	43,99	43,99	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,08	3,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	20,64	7,50	
	MATERIAL :	47,25	85,3963084 %				
	MAO DE OBRA :	8,07	14,6036916 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103432	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2 UN					
	00 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_					
	12/2021					
I	37439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	1.433,65	1.433,65
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	21,08	12,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	20,64	23,83
	MATERIAL :	1.443,98	98,2532425 %			
	MAO DE OBRA :	25,67	1,7467575 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.469,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103433	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2 UN					
	0 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1					
	2/2021					
I	37430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	27,48	27,48
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	21,08	1,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,64	2,38
	MATERIAL :	28,53	91,8064517 %			
	MAO DE OBRA :	2,54	8,1935483 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103434	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3 UN					
	2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1					
	2/2021					
I	37431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	37,28	37,28
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	21,08	1,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	20,64	3,81
	MATERIAL :	38,94	90,4817315 %			
	MAO DE OBRA :	4,09	9,5182685 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6 3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	68,76	68,76	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	21,08	3,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	20,64	7,50	
	MATERIAL :	72,02	89,9162814 %				
	MAO DE OBRA :	8,07	10,0837186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103436	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.044,58	2.044,58	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	21,08	12,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	20,64	23,83	
	MATERIAL :	2.054,91	98,7661680 %				
	MAO DE OBRA :	25,67	1,2338320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.080,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103437	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37440 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	143,45	143,45	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	21,08	7,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	20,64	15,01	
	MATERIAL :	149,96	90,2679916 %				
	MAO DE OBRA :	16,16	9,7320084 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	166,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103438	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37441 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	143,45	143,45	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	21,08	7,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	20,64	15,01	
	MATERIAL :	149,96	90,2679916 %				
	MAO DE OBRA :	16,16	9,7320084 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	166,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37442 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	172,78	172,78	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	21,08	7,66	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	20,64	15,01	
	MATERIAL :	179,29	91,7289385 %				
	MAO DE OBRA :	16,16	8,2710615 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	195,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103440	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37446 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	303,70	303,70	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,08	24,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	20,64	47,66	
	MATERIAL :	324,36	86,3345935 %				
	MAO DE OBRA :	51,34	13,6654065 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	375,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103441	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37447 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	308,46	308,46	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,08	24,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	20,64	47,66	
	MATERIAL :	329,12	86,5055997 %				
	MAO DE OBRA :	51,34	13,4944003 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	380,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103442	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37448 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	423,10	423,10	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	21,08	24,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	20,64	47,66	
	MATERIAL :	443,77	89,6307220 %				
	MAO DE OBRA :	51,33	10,3692780 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	495,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 58							
TOTAL DA CLASSE : 482							
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO							
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2308000	9,90	12,18	
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0570000	20,00	1,14	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6923000	7,07	11,96
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C		1,0500380	39,25	41,21
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	21,19	11,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	25,64	20,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0187000	31,16	0,58
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0751000	29,59	2,22
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0029000	576,17	1,67
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL	:	77,02	74,3855237 %		
		MAO DE OBRA	:	26,49	25,5951228 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0193535 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
		INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1818000	9,90	11,69
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0570000	20,00	1,14
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5000000	7,07	10,60
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C		1,0500380	39,25	41,21
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	21,19	6,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	25,64	10,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0153000	31,16	0,47
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0615000	29,59	1,81	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	69,56	82,9093515 %				
		MAO DE OBRA	:	14,31	17,0667622 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0238863 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,			M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,8033000	9,90	17,85
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0690000	20,00	1,38
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,8033000	7,07	12,74
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	1,0500380	39,25	41,21
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6890000	21,19	14,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0210000	25,64	26,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0253000	31,16	0,78	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,1016000	29,59	3,00	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0043000	576,17	2,47
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0083305 %				
		MATERIAL	:	86,70	72,1342887 %				
		MAO DE OBRA	:	33,45	27,8323892 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0249916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6139000	9,90	25,87		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0860000	20,00	1,72		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9604000	7,07	13,86		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	39,25	41,21		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9950000	21,19	21,08		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4750000	25,64	37,81		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0346000	31,16	1,07		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,1391000	29,59	4,11		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0062000	576,17	3,57		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0066622 %					
	MATERIAL :	102,13	67,9480347 %					
	MAO DE OBRA :	48,11	32,0119920 %					
	OUTROS :	0,05	0,0333111 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	150,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7875000	9,90	17,69		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0710000	20,00	1,42		
I	6194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5950000	7,07	11,27		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	39,25	41,21		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3830000	21,19	8,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5640000	25,64	14,46
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0213000	31,16	0,66
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0856000	29,59	2,53
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0102870 %	
		MATERIAL	:		78,13	80,2489457 %	
		MAO DE OBRA	:		19,18	19,7099063 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0308610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,7152000	9,90	26,88
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0940000	20,00	1,88
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7405000	7,07	12,30
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C		1,0500380	39,25	41,21
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5950000	21,19	12,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	25,64	22,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0305000	31,16	0,95
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1225000	29,59	3,62
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0082101 %	
		MATERIAL	:		92,38	75,7471266 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	29,52	24,2118226 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0328407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2								
TERNA, SEM VÃO. AF_03/2024									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,2308000	9,90	12,18
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1140000	20,00	2,28
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,6923000	7,07	11,96
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA			M2	C	2,1000760	39,25	82,42
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6200000	21,19	13,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9200000	25,64	23,58
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0187000	31,16	0,58
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0751000	29,59	2,22
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0029000	576,17	1,67
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	120,46	80,2949421 %				
		MAO DE OBRA	:	29,54	19,6917122 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0133457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2								
TERNA, SEM VÃO. AF_03/2024									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,1818000	9,90	11,69
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1130000	20,00	2,26
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,5000000	7,07	10,60

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1225000	29,59	3,62			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0056756 %				
		MATERIAL	:	138,45	78,5061583 %				
		MAO DE OBRA	:	37,85	21,4654634 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0227027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024				M2				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2273000	9,90	12,15		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0680000	20,00	1,36		
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	7,07	14,14		
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	39,25	41,21			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5290000	21,19	11,20		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	25,64	20,25		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0066000	31,16	0,20			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0264000	29,59	0,78			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0061000	576,17	3,51			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	80,31	76,6274735 %				
		MAO DE OBRA	:	24,49	23,3725265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024				M2				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2273000	9,90	12,15		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0680000	20,00	1,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	7,07	14,14
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2	M2	AS	0,5853000	46,22	27,05
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	21,19	10,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	25,64	18,84
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0066000	31,16	0,20
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0264000	29,59	0,78
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	M3	CR	0,0061000	576,17	3,51
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	65,57	74,1248443	%		
		MAO DE OBRA :	22,88	25,8751557	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/20	M2					
	24						
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3260000	7,07	51,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	21,19	4,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	25,64	7,38
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0705000	31,16	2,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,2832000	29,59	8,37
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,03	0,0404585	%		
		MATERIAL :	56,83	76,4801080	%		
		MAO DE OBRA :	17,34	23,3445718	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	37,9500000	9,90	375,70
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,6480000	20,00	32,96
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,0000000	7,07	155,54
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	108,2400000	16,42	1.777,30
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		1,1055000	540,00	596,97
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	32,2170000	21,19	682,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,2330000	25,64	1.236,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,1848000	31,16	5,75
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,7425000	29,59	21,97
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0015726 %		
		MATERIAL	:	6.195,32	81,1896747 %		
		MAO DE OBRA	:	1.434,96	18,8052143 %		
		OUTROS	:	0,27	0,0035384 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.630,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,6830000	25,99	329,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4560000	20,64	174,53
C	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2		CR	4,7059000	109,57	515,62
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D M3		CR	1,0000000	922,33	922,33
		E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
		EQUIPAMENTO	:	4,77	0,2457559 %		
		MATERIAL	:	1.225,34	63,0928155 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	709,64	36,5398387 %				
		OUTROS	:	2,36	0,1215899 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.942,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE UN								
	USOS DIVERSOS. AF_03/2024								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1708000	272,22	46,49	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,4286000	68,46	29,34	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,7420000	21,19	15,72	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,1140000	25,64	28,56	
		EQUIPAMENTO	:	32,70	27,2332971 %				
		MATERIAL	:	41,69	34,7151555 %				
		MAO DE OBRA	:	45,72	38,0515474 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105116	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL PEQUENO UN								
	. AF_03/2024								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1800000	21,19	3,81	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2690000	25,64	6,89	
		MATERIAL	:	2,79	26,1278195 %				
		MAO DE OBRA	:	7,91	73,8721805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024					M			
I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)			KG CR	0,0350000	28,38	0,99	
I	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9			KG CR	0,0270000	22,71	0,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,0000000	16,16	16,16		
I	34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	0,2900000	27,68	8,02		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	25,99	3,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,64	1,65		
MATERIAL			:	27,07	88,6080106 %				
MAO DE OBRA			:	3,47	11,3919894 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105127	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024			M					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	1,6700000	0,61	1,01		
I	34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,0000000	22,61	22,61		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	25,99	2,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,64	1,36		
MATERIAL			:	24,69	89,5962169 %				
MAO DE OBRA			:	2,86	10,4037831 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105128	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024			M					
I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	CR	0,0350000	28,38	0,99		
I	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	CR	0,1000000	22,71	2,27		
I	34347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	CR	1,8500000	16,16	29,89		
I	34349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	CR	1,2500000	27,68	34,60		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	25,99	14,45		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

277 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3700000	20,64	7,63	
		MATERIAL	:	73,67	82,0055711 %				
		MAO DE OBRA	:	16,16	17,9944289 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	105130	EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024		M					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1000000	9,90	10,89		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2660000	21,19	5,63	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	25,64	10,20	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0020000	31,16	0,06		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0082000	29,59	0,24		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0032000	576,17	1,84		
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	16,66	57,7003485 %				
		MAO DE OBRA	:	12,20	42,2996515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 25									
TOTAL DA CLASSE : 25									
CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO									
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP						
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	AS	1,0000000	45,36	45,36		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	11,98	11,98	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	56,70	56,70	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			C	1,0000000	64,18	64,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,92	32,92
		EQUIPAMENTO	:	114,04	54,0115564 %				
		MATERIAL	:	69,43	32,8833949 %				
		MAO DE OBRA	:	27,67	13,1050487 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H			AS	1,0000000	30,54	30,54	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A							
		F_06/2014							
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H			C	1,0000000	50,83	50,83	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,92	32,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	24,43	24,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_06/2014				
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	6,45	6,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO :	61,42	42,3090171 %		
		MATERIAL :	56,08	38,6305710 %		
		MAO DE OBRA :	27,67	19,0604119 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	27,16	27,16
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	45,65	45,65
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,92
						32,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	21,73	21,73
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_06/2014				
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	5,74	5,74
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO :		54,63	41,0135136 %	
		MATERIAL :		50,90	38,2132132 %	
		MAO DE OBRA :		27,67	20,7732732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		133,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	40,11	40,11
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H C	1,0000000	56,91	56,91
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	28,43	28,43
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	32,05	32,05
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	AS	1,0000000	8,60	8,60			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	80,76	48,6213125 %				
		MATERIAL	:	62,16	37,4232390 %				
		MAO DE OBRA	:	23,18	13,9554485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU	CHP							
S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	2,23	2,23			
US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	3,21	3,21			
US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,88	0,88			
US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	6,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP							
NO. AF_07/2016									
C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H	AS	1,0000000	2,19	2,19			
ÃO. AF_07/2016									
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,86			
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H	AS	1,0000000	1,75	1,75			
ÇÃO. AF_07/2016									
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H	AS	1,0000000	0,40	0,40			
F_07/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	4,34	14,3708609	%				
		MATERIAL	:	5,25	17,3841059	%				
		MAO DE OBRA	:	20,61	68,2450332	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP				
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				AS	1,0000000	39,69	39,69	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				C	1,0000000	100,90	100,90	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	25,18	25,18
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				AS	1,0000000	21,98	21,98	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				AS	1,0000000	8,46	8,46	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014								
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H				AS	1,0000000	3,41	3,41	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	73,54	36,8399959	%				
		MATERIAL	:	106,15	53,1760346	%				
		MAO DE OBRA	:	19,93	9,9839695	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP			
		P DIURNO. AF_07/2016				
C	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	CR	1,0000000	26,18	26,18
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,62	35,62
		NUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	50,57	50,57
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	20,64
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	32,55	32,55
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	10,04	10,04
		ROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	78,21	32,9277534	%
		MATERIAL	:	30,53	12,8536544	%
		MAO DE OBRA	:	102,60	43,1963625	%
		OUTROS	:	26,18	11,0222297	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	38,34	38,34
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ				
		ÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR			C	1,0000000	116,04	116,04	
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	24,45	24,45
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR			AS	1,0000000	21,00	21,00	
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR			AS	1,0000000	8,38	8,38	
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014									
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR			AS	1,0000000	3,38	3,38	
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	71,10	33,6027222 %				
		MATERIAL	:	121,29	57,3231250 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	9,0741528 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP				
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014			AS	1,0000000	141,18	141,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	5,40	5,40			
		- JUROS. AF_06/2014								
C	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	21,87	21,87			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	C	1,0000000	96,31	96,31			
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45			
		EQUIPAMENTO :	47,26	27,3147612 %						
		MATERIAL :	101,56	58,6984165 %						
		MAO DE OBRA :	24,20	13,9868223 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	173,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHP							
		- CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	C	1,0000000	105,84	105,84			
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	72,39	72,39			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45			
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	40,49	40,49			
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	17,83	17,83			
		- JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO :	130,71	49,1390979 %						
		MATERIAL :	111,09	41,7631578 %						
		MAO DE OBRA :	24,20	9,0977443 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	266,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	430,79	63,7046568 %					
		MATERIAL	:	221,24	32,7166792 %					
		MAO DE OBRA	:	24,20	3,5786640 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	676,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T				CHP				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016								
C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	12,10	12,10	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016								
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	9,67	9,67	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016								
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				AS	1,0000000	2,59	2,59	
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - JUROS. AF_02/2016								
		EQUIPAMENTO	:	24,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				CHP				
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				H	AS	1,0000000	49,26	49,26
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				H	C	1,0000000	40,70	40,70
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_								
		06/2014								
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	28,43	28,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			AS	1,0000000	6,23	6,23	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	59,27	44,3007700 %				
		MATERIAL	:	46,85	35,0175648 %				
		MAO DE OBRA	:	27,67	20,6816652 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5879		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			CHP				
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH P DIURNO. AF_02/2016							
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H			AS	1,0000000	43,80	43,80	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H			AS	1,0000000	54,81	54,81	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA NUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	28,43	28,43
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H			AS	1,0000000	11,75	11,75	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU ROS. AF_02/2016							
C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H			C	1,0000000	11,92	11,92	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	110,36	73,2267269 %				
		MATERIAL	:	17,17	11,3927410 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	33,02	33,02	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			C	1,0000000	113,59	113,59	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	24,45	24,45
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	17,61	17,61	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	7,24	7,24	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014							
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H			AS	1,0000000	2,92	2,92	
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	60,79	30,5738570 %				
		MATERIAL	:	118,84	59,7696526 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	9,6564904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP				
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	36,26	36,26	
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			C	1,0000000	116,04	116,04	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE									
RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	24,45	24,45
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	19,34	19,34	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR									
ECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	7,95	7,95	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO									
S. AF_06/2014									
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H			AS	1,0000000	3,21	3,21	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO									
STOS E SEGUROS. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 66,76 32,2123039 %									
MATERIAL : 121,29 58,5235224 %									
MAO DE OBRA : 19,20 9,2641737 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 207,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP				
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			AS	1,0000000	51,62	51,62	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H			C	1,0000000	191,67	191,67	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	24,45	24,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	29,11	29,11			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	11,25	11,25			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014							
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	4,54	4,54			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	96,52	30,8725690 %					
		MATERIAL :	196,92	62,9861823 %					
		MAO DE OBRA :	19,20	6,1412487 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	312,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHP						
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014							
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	4,64	4,64			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	2,86	2,86			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,64	20,64		
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	3,96	3,96			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	1,28	1,28			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
		EQUIPAMENTO :	9,88	29,5985620 %					
		MATERIAL :	9,18	27,5014979 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	61,25	61,25			
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	45,53	45,53			
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,36	29,36		
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	34,30	34,30			
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	9,06	9,06			
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	104,61	58,2785517 %				
		MATERIAL	:	50,78	28,2896935 %				
		MAO DE OBRA	:	24,11	13,4317548 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP							
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	C	1,0000000	70,08	70,08		
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	59,45	59,45		
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,36	29,36		
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	47,56	47,56		
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	12,57	12,57		
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	119,58	54,5977537 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	75,33	34,3941192 %				
	MAO DE OBRA	:	24,11	11,0081271 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	6,52		6,52	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	46,96		46,96	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	5,21		5,21	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,39		1,39	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	13,12	21,8375499 %				
	MATERIAL	:	46,96	78,1624501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP							
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	C	1,0000000	157,52		157,52	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	36,88		36,88	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	24,45		24,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	20,99	20,99			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	8,03	8,03			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	3,24	3,24			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		69,14	27,5337501 %				
		MATERIAL :		162,77	64,8201984 %				
		MAO DE OBRA :		19,20	7,6460515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		251,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6879		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHP						
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	50,10	50,10			
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_							
		07/2014							
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	13,44	13,44			
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
		4							
C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	62,69	62,69			
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0							
		7/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	C	1,0000000	64,18	64,18			
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE							
		RAÇÃO. AF_07/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,43	28,43		
		EQUIPAMENTO	:	126,23	57,6814112	%			
		MATERIAL	:	69,43	31,7263754	%			
		MAO DE OBRA	:	23,18	10,5922134	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP						
		IURNO. AF_05/2023							
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,41	4,41			
		CIAÇÃO. AF_05/2023							
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	1,63	1,63			
		. AF_05/2023							
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H	AS	1,0000000	5,88	5,88			
		ENÇÃO. AF_05/2023							
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H	C	1,0000000	255,45	255,45			
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	11,92	4,4582413	%			
		MATERIAL	:	255,45	95,5417587	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP						
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,34	0,34			
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,07	0,07			
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014							
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,37	0,37			
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	C	1,0000000	24,23	24,23			
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO :		0,78	3,1187524 %				
		MATERIAL :		24,23	96,8812476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHP						
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	44,43	44,43			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	12,00	12,00			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014							
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	55,61	55,61			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	88,92	88,92			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,43	28,43
		EQUIPAMENTO :	112,04	48,8425826 %			
		MATERIAL :	94,17	41,0523562 %			
		MAO DE OBRA :	23,18	10,1050612 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	229,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP					
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	22,74	22,74
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	8,78	8,78
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	41,07	41,07
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C		1,0000000	81,17	81,17
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,18	25,18
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	3,54	3,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	76,13	41,7196405 %			
		MATERIAL :	86,42	47,3586147 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	7,64	7,64			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.							
		AF_06/2014							
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	3,08	3,08			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO							
		S E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		64,84	26,6316178 %				
		MATERIAL :		159,43	65,4824004 %				
		MAO DE OBRA :		19,20	7,8859818 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		243,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHP						
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2014							
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H CR	1,0000000	0,30	0,30			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
		ANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H C	1,0000000	20,53	20,53			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H CR	1,0000000	0,27	0,27			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H CR	1,0000000	0,06	0,06			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHP						
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016							
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,52			9,52	
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	8,50			8,50	
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	C	1,0000000	50,00			50,00	
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	3,35			3,35	
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016							
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	26,74			26,74	
		EQUIPAMENTO :		21,37	21,7816736 %				
		MATERIAL :		57,40	58,5057589 %				
		MAO DE OBRA :		19,34	19,7125675 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHP						
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,51			0,51	
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,12			0,12	
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
C	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,68			0,68	
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	C	1,0000000	4,22			4,22	
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		1,31	23,6889692 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	4,22	76,3110308 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	1,00	1,00	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,24	0,24	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023						
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	1,16	1,16	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	3,44	3,44	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
EQUIPAMENTO		:	2,40	41,0958904 %			
OUTROS		:	3,44	58,9041096 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	1,19	1,19	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023						
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,29	0,29	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023						
C	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	1,39	1,39	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
C	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	5,16	5,16	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
EQUIPAMENTO		:	2,87	35,7409713 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	5,16	64,2590287 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHP			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				CR	1,0000000	0,94	0,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				CR	1,0000000	0,23	0,23
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				CR	1,0000000	1,10	1,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				CR	1,0000000	2,06	2,06
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,27	52,4249423 %				
		OUTROS	:	2,06	47,5750577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHP			
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H				CR	1,0000000	6,57	6,57
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H				CR	1,0000000	1,52	1,52
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H				CR	1,0000000	8,21	8,21
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H				CR	1,0000000	1,16	1,16
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	16,30	93,3562429 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 1,16 6,6437571 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
88433 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP									
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	8,71	8,71			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	2,01	2,01			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014									
C	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	10,89	10,89			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	1,16	1,16			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 21,61 94,9055776 %									
OUTROS : 1,16 5,0944224 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP									
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,37	0,37			
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2									
023									
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,09	0,09			
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023									
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,44	0,44			
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20									
23									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,37	1,37			
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO									
O. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,90	39,6475770 %				
		OUTROS	:	1,37	60,3524230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	CHP							
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014									
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45 29,45			
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	32,89	32,89			
,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014									
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	14,48	14,48			
,7 M3 - JUROS. AF_10/2014									
C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	58,80	58,80			
,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014									
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	C	1,0000000	77,83	77,83			
,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014									
		MATERIAL	:	189,25	88,6624503 %				
		MAO DE OBRA	:	24,20	11,3375497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP							
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,92 32,92			
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	50,46	50,46			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	13,33	13,33			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	63,07	63,07	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	89,57	89,57	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	126,86	50,8762784 %		
		MATERIAL	:	94,82	38,0268698 %		
		MAO DE OBRA	:	27,67	11,0968518 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHP				
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
		- CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,43	0,43	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	2,10	2,10	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,39	0,39	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,09	0,09	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
		- JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,91	30,2325581 %		
		OUTROS	:	2,10	69,7674419 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU CHP							
		RNO. AF_05/2023							
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H AS 1,0000000 3,58 3,58							
		AÇÃO. AF_05/2023							
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H AS 1,0000000 1,32 1,32							
		AF_05/2023							
C	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H AS 1,0000000 4,78 4,78							
		ÇÃO. AF_05/2023							
C	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H C 1,0000000 170,30 170,30							
		IS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		9,68	5,3783753 %				
		MATERIAL :		170,30	94,6216247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP							
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 56,18 56,18							
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H C 1,0000000 62,22 62,22							
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 1,0000000 29,45 29,45							
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 31,42 31,42							
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H AS 1,0000000 13,84 13,84							
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :		101,44	52,5296464 %				
		MATERIAL :		67,47	34,9386360 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	H	CR	1,0000000	1,79	1,79		
		23							
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	CR	1,0000000	2,75	2,75		
		AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,69	57,2981367 %				
		OUTROS	:	2,75	42,7018633 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO.	CHP						
		AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,19	30,19		
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO.	H	AS	1,0000000	122,51	122,51		
		AF_11/2014							
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS.	H	AS	1,0000000	37,51	37,51		
		AF_11/2014							
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO.	H	AS	1,0000000	218,52	218,52		
		AF_11/2014							
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	C	1,0000000	166,46	166,46		
		AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	378,54	65,8112972 %				
		MATERIAL	:	171,71	29,8527443 %				
		MAO DE OBRA	:	24,94	4,3359585 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	575,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURNO.	CHP						
		AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,19	30,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H				AS	1,0000000	286,18	286,18	
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H				AS	1,0000000	87,63	87,63	
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014								
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H				AS	1,0000000	510,47	510,47	
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H				C	1,0000000	440,20	440,20	
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
		EQUIPAMENTO	:	884,28	65,2764143 %					
		MATERIAL	:	445,45	32,8825470 %					
		MAO DE OBRA	:	24,94	1,8410387 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.354,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ				CHP				
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014								
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	30,19	30,19
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H				AS	1,0000000	248,67	248,67	
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H				AS	1,0000000	76,14	76,14	
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014								
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H				AS	1,0000000	443,56	443,56	
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H				C	1,0000000	375,24	375,24	
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
		EQUIPAMENTO	:	768,37	65,4600444 %					
		MATERIAL	:	380,49	32,4152325 %					
		MAO DE OBRA	:	24,94	2,1247231 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.173,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP				
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,19	30,19
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	71,97	71,97
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	25,37	25,37
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	115,69	115,69
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	C		1,0000000	84,45	84,45
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1					
	1/2014					
	EQUIPAMENTO	:		213,03	65,0135809 %	
	MATERIAL	:		89,70	27,3751029 %	
	MAO DE OBRA	:		24,94	7,6113162 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		327,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP				
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,31	38,31
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	52,21	52,21
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	18,40	18,40
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014					
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	7,44	7,44
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/					
	2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS	1,0000000	83,94	83,94			
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014									
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	C	1,0000000	28,90	28,90			
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014									
		EQUIPAMENTO	:	161,99	70,6762654 %				
		MATERIAL	:	34,15	14,8996509 %				
		MAO DE OBRA	:	33,06	14,4240837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHP							
A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,86	1,86			
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	CR	1,0000000	0,46	0,46			
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023									
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	CR	1,0000000	2,49	2,49			
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	C	1,0000000	8,44	8,44			
A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
3									
		EQUIPAMENTO	:	4,81	36,3018867 %				
		MATERIAL	:	8,44	63,6981133 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP							
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	29,09	58,18		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

320 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	66,73	66,73
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	175,64	175,64
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		124,93	38,3514965 %	
		MATERIAL :		180,89	55,5303148 %	
		MAO DE OBRA :		19,93	6,1181887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		325,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,18
						25,18
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	41,57	41,57
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	14,44	14,44
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	5,83	5,83
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	70,64	70,64
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	5,05	5,05			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	1,16	1,16			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	5,53	5,53			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	6,88	6,88			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		11,74	63,0504834 %				
		OUTROS :		6,88	36,9495166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP						
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	7,54	7,54			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	1,74	1,74			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	8,25	8,25			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	C	1,0000000	12,51	12,51			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		17,53	58,3555260 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	5,37	5,37
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	7,01	7,01
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		11,41	61,9435397 %	
		OUTROS :		7,01	38,0564603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2015				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	5,26	5,26
		AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	1,21	1,21
		AF_06/2015				
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	5,75	5,75
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	7,01	7,01
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		12,22	63,5465419 %	
		OUTROS :		7,01	36,4534581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	7,01	7,01
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	1,86	1,86			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	9,20	9,20			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	C	1,0000000	14,91	14,91			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	18,07	54,7907823 %				
		MATERIAL	:	14,91	45,2092177 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45		
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	211,88	211,88		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/							
		2015							
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	56,84	56,84		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	265,15	265,15					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D									
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2									
		015									
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	119,14	119,14					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D									
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ									
		ÃO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	533,87	78,2272955 %						
		MATERIAL	:	124,39	18,2267092 %						
		MAO DE OBRA	:	24,20	3,5459953 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	682,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP								
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45				
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	103,71	103,71				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015									
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	31,14	31,14				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015									
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	144,21	144,21				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	C	1,0000000	91,36	91,36
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	12,61	12,61
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	291,67	70,7113073 %	
		MATERIAL	:	96,61	23,4217416 %	
		MAO DE OBRA	:	24,20	5,8669511 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90686	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP			
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,36
C	90682	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	27,09
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIACÃO. AF_05/2023				
C	90683	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	6,68
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023				
C	90684	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	31,60
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
C	90685	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	C	1,0000000	56,69
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	65,37	43,1713117 %	
		MATERIAL	:	61,94	40,9060890 %	
		MAO DE OBRA	:	24,11	15,9225993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,36		29,36	
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	24,40		24,40	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	4,81		4,81	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
C	90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	30,50		30,50	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	39,69		39,69	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO :	59,71	46,3730973 %					
	MATERIAL :	44,94	34,9021435 %					
	MAO DE OBRA :	24,11	18,7247592 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	6,96		6,96	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	1,86		1,86	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	8,71		8,71	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	14,90		14,90	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO :	17,53	54,0548875 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,90	45,9451125 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	6,98	6,98	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	1,87	1,87	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	8,74	8,74	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		C	1,0000000	60,37	60,37	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	17,59	22,5628527 %			
		MATERIAL	:	60,37	77,4371473 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	17,73	17,73	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	4,75	4,75	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	22,19	22,19	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		C	1,0000000	156,62	156,62	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	44,67	22,1918624 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	4,00	4,00			
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI									
RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015									
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	45,28	45,28			
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI									
RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015									
C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	C	1,0000000	146,13	146,13			
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI									
RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	83,85	32,9560193 %				
		MATERIAL	:	151,38	59,4977008 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	7,5462799 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP						
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,56	0,56			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015									
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,15	0,15			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015									
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,70	0,70			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015									
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	8,59	8,59			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	1,41	14,1000000 %				
		MATERIAL	:	8,59	85,9000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	1,02	1,02	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,22	0,22	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	1,29	1,29	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	8,65	8,65	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		2,53	22,6296958 %		
		MATERIAL :		8,65	77,3703042 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,18	25,18
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	28,91	28,91
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,07	5,4965480 %				
		MATERIAL	:	11,39	30,2442910 %				
		MAO DE OBRA	:	24,20	64,2591610 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP							
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,06	27,06
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H			H	AS	1,0000000	21,63	21,63
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H			H	AS	1,0000000	8,04	8,04
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015							
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H			H	AS	1,0000000	3,24	3,24
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H			H	AS	1,0000000	37,02	37,02
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H			H	C	1,0000000	133,32	133,32
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	69,93	30,3634232 %				
		MATERIAL	:	138,57	60,1667319 %				
		MAO DE OBRA	:	21,81	9,4698449 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO							CHP	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,12	29,12
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H	AS	1,0000000	40,74	40,74
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H	AS	1,0000000	16,44	16,44
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015							
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H	AS	1,0000000	6,64	6,64
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H	AS	1,0000000	73,44	73,44
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H	C	1,0000000	300,02	300,02
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		015							
		EQUIPAMENTO	:	137,26	29,4296740	%			
		MATERIAL	:	305,27	65,4524015	%			
		MAO DE OBRA	:	23,87	5,1179245	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA							CHP	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,45	29,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	24,45	24,45		
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS		1,0000000	41,27	41,27		
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS		1,0000000	14,05	14,05		
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
		OS. AF_05/2023							
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS		1,0000000	9,82	9,82		
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP							
		OSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS		1,0000000	67,80	67,80		
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN							
		UTENÇÃO. AF_05/2023							
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C		1,0000000	175,63	175,63		
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8							
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER							
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :			132,94	39,9195243 %			
		MATERIAL :			180,88	54,3150563 %			
		MAO DE OBRA :			19,20	5,7654194 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			333,02	100,0000000 %			
									- ORIGEM DE PREÇO: AS
92112		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP						
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,10	1,10			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,27	0,27			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023							
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,47	1,47			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,37	1,37			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :	2,84	67,4584324 %					
		OUTROS :	1,37	32,5415676 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP						
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	CR	1,0000000	0,29			
						0,29			
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	H	CR	1,0000000	0,06			
						0,06			
C	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	CR	1,0000000	0,20			
						0,20			
		EQUIPAMENTO :	0,55	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D	CHP						
		IURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,37			
						22,37			
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	12,43			
		CIAÇÃO. AF_11/2015				12,43			
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	3,83			
		. AF_11/2015				3,83			
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	1,55			
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015				1,55			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT H	C	1,0000000	15,54	15,54			
		ENÇÃO. AF_11/2015							
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER H	C	1,0000000	35,10	35,10			
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
		EQUIPAMENTO	:	33,35	36,7209865 %				
		MATERIAL	:	40,35	44,4285401 %				
		MAO DE OBRA	:	17,12	18,8504734 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP						
		/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,37	22,37		
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	CR	1,0000000	4,55	4,55			
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	CR	1,0000000	1,40	1,40			
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	CR	1,0000000	0,56	0,56			
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
C	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	CR	1,0000000	5,69	5,69			
		/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
C	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H	C	1,0000000	39,93	39,93			
		/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
		EQUIPAMENTO	:	12,20	16,3758389 %				
		MATERIAL	:	45,18	60,6442954 %				
		MAO DE OBRA	:	17,12	22,9798657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

341 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP						
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,12		29,12	
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	29,67		29,67	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	11,94		11,94	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015							
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,82		4,82	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	53,24		53,24	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	C	1,0000000	275,05		275,05	
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201							
	5								
		EQUIPAMENTO	:		99,67	24,6805665	%		
		MATERIAL	:		280,30	69,4086768	%		
		MAO DE OBRA	:		23,87	5,9107567	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		403,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP						
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H			CR	1,0000000	0,16	0,16		
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H			CR	1,0000000	0,04	0,04		
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023								
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H			CR	1,0000000	0,22	0,22		
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H			AS	1,0000000	99,09	99,09		
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,42	0,4220681 %					
		MATERIAL	:	99,09	99,5779319 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN			CHP					
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015								
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H			AS	1,0000000	4,30	4,30		
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015								
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H			AS	1,0000000	0,99	0,99		
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015								
C	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H			AS	1,0000000	4,70	4,70		
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015								
C	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H			C	1,0000000	9,23	9,23		
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015								
		EQUIPAMENTO	:	9,99	51,9771072 %					
		MATERIAL	:	9,23	48,0228928 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO			CHP					
		. AF_12/2015								
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,86	25,86	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO H	AS	1,0000000	1,80	1,80			
		O. AF_12/2015							
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	AS	1,0000000	0,41	0,41			
		12/2015							
C	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H	AS	1,0000000	2,26	2,26			
		. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO :		4,47	14,7378832 %				
		MATERIAL :		5,25	17,3095944 %				
		MAO DE OBRA :		20,61	67,9525224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,33	100,0000000 %				
	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/							
		2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45		
C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	329,47	329,47		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01							
		/2016							
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	88,39	88,39		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016							
C	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	412,31	412,31		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/							
		2016							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	155,61	155,61			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERA							
		ÇÃO. AF_01/2016							
		EQUIPAMENTO :		830,17	81,7716183 %				
		MATERIAL :		160,86	15,8446854 %				
		MAO DE OBRA :		24,20	2,3836963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.015,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP						
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016							
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,50	0,50			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,11	0,11			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,63	0,63			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	4,59	4,59			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/201							
		6							
		EQUIPAMENTO :		1,24	21,2692967 %				
		MATERIAL :		4,59	78,7307033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP						
		M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,31	38,31		
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	29,86	29,86			
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H			AS	1,0000000	10,07	10,07	
	M	JUROS. AF_05/2023							
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H			AS	1,0000000	29,86	29,86	
	M	MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H			CR	1,0000000	10,28	10,28	
	M	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	69,79	58,9542154 %				
		MATERIAL	:	5,25	4,4348707 %				
		MAO DE OBRA	:	33,06	27,9270146 %				
		OUTROS	:	10,28	8,6838993 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP				
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,59	29,59
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,43	0,43
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,40	0,40
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,85	0,85
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,93	2,9646158 %				
		MATERIAL	:	5,25	16,7357347 %				
		MAO DE OBRA	:	24,34	77,5900544 %				
		OUTROS	:	0,85	2,7095951 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,31	38,31	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	100,42	100,42	
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	35,39	35,39	
C	93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	161,42	161,42	
C	93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	14,30	14,30	
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	14,30	14,30	
	EQUIPAMENTO	:		311,53	85,5522603 %		
	MATERIAL	:		5,25	1,4417531 %		
	MAO DE OBRA	:		33,06	9,0789256 %		
	OUTROS	:		14,30	3,9270610 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		364,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP					
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,06	27,06	
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	25,01	25,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	9,43	9,43
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,80	3,80
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	43,35	43,35
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	157,52	157,52
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		81,59	30,6533418 %	
		MATERIAL :		162,77	61,1526469 %	
		MAO DE OBRA :		21,81	8,1940113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		266,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO				
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/				
		2023				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,57
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,20
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO				
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05				
		/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	1,96	1,96			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023							
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	9,55	9,55			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	C	1,0000000	46,97	46,97			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		18,71	19,8514588 %				
		MATERIAL :		52,22	55,4058357 %				
		MAO DE OBRA :		23,32	24,7427055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP						
		DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,34	0,34			
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,12	0,12			
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,30	0,30			
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	C	1,0000000	14,86	14,86			
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO :		0,76	4,8655569 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	14,86	95,1344431 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_ CHP									
	03/2016									
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF H			AS	1,0000000	4,49	4,49		
	_03/2016									
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20 H			AS	1,0000000	1,58	1,58		
	16									
C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_ H			AS	1,0000000	4,01	4,01		
	03/2016									
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP H			C	1,0000000	66,81	66,81		
	ERAÇÃO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	10,08	13,1096371 %					
		MATERIAL	:	66,81	86,8903629 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. CHP									
	AF_03/2016									
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H			AS	1,0000000	6,36	6,36		
	AF_03/2016									
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H			AS	1,0000000	2,24	2,24		
	/2016									
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H			AS	1,0000000	5,68	5,68		
	AF_03/2016									
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H			C	1,0000000	159,66	159,66		
	OPERAÇÃO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	14,28	8,2097274 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,02	3,02
		30 CV - JUROS. AF_05/2023				
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	10,73	10,73
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C	1,0000000	111,86	111,86
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	24,48	9,0844992 %	
		MATERIAL	:	142,39	52,8407615 %	
		MAO DE OBRA	:	102,60	38,0747393 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHP			
		CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	87,69	87,69
		MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	50,57	50,57
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	20,64
						82,56
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	80,15	80,15
		DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	24,72	24,72
		JUROS. AF_07/2016				
C	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	70,12	70,12
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	192,56	48,6496047 %	
		MATERIAL	:	30,53	7,7132967 %	
		MAO DE OBRA	:	102,60	25,9215280 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	C	1,0000000	32,12	32,12			
HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	121,64	66,1266650	%			
		MATERIAL	:	37,37	20,3153030	%			
		MAO DE OBRA	:	24,94	13,5580320	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95139	TALHA	MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHP D	CHP						
IURNO. AF_07/2016									
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - DEPRE H	C	1,0000000	0,05	0,05			
CIAÇÃO. AF_07/2016									
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - JUROS H	C	1,0000000	0,02	0,02			
. AF_07/2016									
C	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - MANUT H	C	1,0000000	0,03	0,03			
ENÇÃO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95212	GRUA	ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP						
M - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,31	38,31		
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	33,83	33,83			
M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	12,51	12,51			
M JUROS. AF_05/2023									
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	33,83	33,83			
M MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	CR	1,0000000	10,28	10,28			
M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	80,17	62,2631253 %			
	MATERIAL	:	5,25	4,0773532 %			
	MAO DE OBRA	:	33,06	25,6756756 %			
	OUTROS	:	10,28	7,9838459 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016			CHP			
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	25,86	25,86
C	95255 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	1,56	1,56
C	95256 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	0,36	0,36
C	95257 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016		H	AS	1,0000000	1,95	1,95
	EQUIPAMENTO	:	3,87	13,0171543 %			
	MATERIAL	:	5,25	17,6589303 %			
	MAO DE OBRA	:	20,61	69,3239154 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA			CHP			
	3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA		H	AS	1,0000000	0,66	0,66
	3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016						
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA		H	AS	1,0000000	0,17	0,17
	3 CV - JUROS. AF_09/2016						
C	95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA		H	AS	1,0000000	0,83	0,83
	3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
C	95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA		H	C	1,0000000	4,65	4,65
	3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						
	EQUIPAMENTO	:	1,66	26,3074484 %			
	MATERIAL	:	4,65	73,6925516 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M			CHP				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H			AS	1,0000000	0,46	0,46	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H			AS	1,0000000	0,09	0,09	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H			AS	1,0000000	0,45	0,45	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H			C	1,0000000	8,59	8,59	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO	:	1,00	10,4275286 %				
		MATERIAL	:	8,59	89,5724714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC			CHP				
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H			AS	1,0000000	0,42	0,42	
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H			AS	1,0000000	0,10	0,10	
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023							
C	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H			AS	1,0000000	0,35	0,35	
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H			CR	1,0000000	2,79	2,79	
		O, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,87	23,7704918 %				
		OUTROS	:	2,79	76,2295082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHP						
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,53			0,53	
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,11			0,11	
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023							
C	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,53			0,53	
		IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
C	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	C	1,0000000	8,57			8,57	
		IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		1,17	12,0123203 %				
		MATERIAL :		8,57	87,9876797 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHP						
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2							
		016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,86		25,86	
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	1,28		1,28	
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/							
		2016							
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	0,29		0,29	
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
C	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	1,60		1,60	
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2							
		016							
		EQUIPAMENTO :		3,17	10,9197382 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,25	18,0847399 %				
		MAO DE OBRA	:	20,61	70,9955219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO					CHP			
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201									
6									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	28,43	28,43
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO			H	AS	1,0000000	47,95	47,95
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/20									
16									
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO			H	AS	1,0000000	12,86	12,86
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016									
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO			H	AS	1,0000000	60,01	60,01
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/201									
6									
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO			H	C	1,0000000	88,92	88,92
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO									
. AF_11/2016									
		EQUIPAMENTO	:	120,82	50,7284714 %				
		MATERIAL	:	94,17	39,5389847 %				
		MAO DE OBRA	:	23,18	9,7325439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA					CHP			
XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA			H	AS	1,0000000	5,19	5,19
XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95699	PERFURATRIZ	MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	1,20	1,20		
			XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016						
C	95700	PERFURATRIZ	MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	6,49	6,49		
			XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016						
C	95701	PERFURATRIZ	MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	3,44	3,44		
			XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016						
			EQUIPAMENTO :		12,88	28,1407035 %			
			MATERIAL :		5,25	11,4703954 %			
			MAO DE OBRA :		24,20	52,8730611 %			
			OUTROS :		3,44	7,5158400 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95708	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP					
			P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_11/2016						
C	88297	OPERADOR DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45	
C	95704	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	44,25	44,25		
			P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016						
C	95705	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	11,87	11,87		
			P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016						
C	95706	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	55,37	55,37		
			P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016						
C	95707	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR	1,0000000	4,51	4,51		
			P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016						
			EQUIPAMENTO :		111,49	76,6517706 %			
			MATERIAL :		5,25	3,6094877 %			
			MAO DE OBRA :		24,20	16,6380199 %			
			OUTROS :		4,51	3,1007218 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO :		145,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP				
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,92	32,92
C	95716 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	51,20	51,20
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016					
C	95717 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	13,53	13,53
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016					
C	95718 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	64,00	64,00
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95719 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	C	1,0000000	89,57	89,57
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201					
	6					
	EQUIPAMENTO	:		128,73	51,2419394 %	
	MATERIAL	:		94,82	37,7438102 %	
	MAO DE OBRA	:		27,67	11,0142504 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		251,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP				
	0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95869 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	3,58	3,58
	0 KVA - JUROS. AF_12/2016					
C	95870 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	9,08	9,08
	0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,18	25,18	
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		AS	1,0000000	33,02	33,02	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017						
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		AS	1,0000000	12,46	12,46	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017						
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		AS	1,0000000	5,01	5,01	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017						
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		AS	1,0000000	56,62	56,62	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017						
C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		C	1,0000000	141,25	141,25	
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017						
		EQUIPAMENTO :	107,11	39,1569788 %				
		MATERIAL :	146,50	53,5570667 %				
		MAO DE OBRA :	19,93	7,2859545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	273,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHP					
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45	
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H		AS	1,0000000	18,18	18,18	
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017						
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H		AS	1,0000000	4,87	4,87	
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017						
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H		AS	1,0000000	19,89	19,89	
		COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4x4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	C	1,0000000	67,10	67,10			
COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017									
		EQUIPAMENTO	:	42,94	30,7835687 %				
		MATERIAL	:	72,35	51,8675174 %				
		MAO DE OBRA	:	24,20	17,3489139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHP							
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017									
C	88301	OPERADOR DE PÃ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,36 29,36			
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	29,69	29,69			
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017									
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	5,79	5,79			
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017									
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	37,12	37,12			
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017									
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	39,69	39,69			
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017									
		EQUIPAMENTO	:	72,60	51,2530887 %				
		MATERIAL	:	44,94	31,7260854 %				
		MAO DE OBRA	:	24,11	17,0208259 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP							
NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,92 32,92			
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	25,92	25,92			
NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	6,85	6,85			
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017							
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	32,40	32,40			
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017							
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	17,34	17,34			
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017							
		EQUIPAMENTO	:	65,17	56,4584598 %				
		MATERIAL	:	22,59	19,5703023 %				
		MAO DE OBRA	:	27,67	23,9712379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP							
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06								
	/2017								
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,43	28,43		
C	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	C	1,0000000	63,59	63,59			
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER								
	ACAO. AF_06/2017								
C	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	66,55	66,55			
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06								
	/2017								
C	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	14,26	14,26			
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017								
C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	AS	1,0000000	53,18	53,18			
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_0								
	6/2017								
		EQUIPAMENTO	:	133,99	59,2849875 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,02	0,02			
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023									
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,09	0,09			
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	CR	1,0000000	2,06	2,06			
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,24	10,4347826 %				
		OUTROS	:	2,06	89,5652174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHP							
/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	50,57	50,57			
ENTARES									
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	214,66	214,66			
/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019									
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	65,98	65,98			
/HORA - JUROS. AF_12/2019									
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	268,53	268,53			
/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019									
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	C	1,0000000	4.291,20	4.291,20			
/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019									
		EQUIPAMENTO	:	549,17	11,2283119 %				
		MATERIAL	:	4.296,45	87,8450769 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 45,32 0,9266112 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.890,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12	CHP							
/2019									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	50,57	50,57			
ENTARES									
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	439,84	439,84			
2/2019									
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	155,04	155,04			
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H	AS	1,0000000	707,05	707,05			
/2019									
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER H	C	1,0000000	5.364,00	5.364,00			
AÇÃO. AF_12/2019									
EQUIPAMENTO : 1.301,93 19,3840541 %									
MATERIAL : 5.369,25 79,9411898 %									
MAO DE OBRA : 45,32 0,6747561 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.716,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHP							
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,86	25,86		
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	AS	1,0000000	0,77	0,77			
NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021									
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	AS	1,0000000	0,17	0,17			
NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021									
C	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	AS	1,0000000	0,96	0,96			
NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H			CR	1,0000000	0,14	0,14		
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022										
C	104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H			CR	1,0000000	1,03	1,03		
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022										
		EQUIPAMENTO	:	0,27	20,7692307 %					
		OUTROS	:	1,03	79,2307693 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	143							
TIPO1 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO										
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI					
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	45,36	45,36		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014										
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H			AS	1,0000000	11,98	11,98		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014										
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,92	32,92	
		EQUIPAMENTO	:	57,34	63,5275870 %					
		MATERIAL	:	5,25	5,8165300 %					
		MAO DE OBRA	:	27,67	30,6558830 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI					
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE										
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A										
F_06/2014										
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	32,92	32,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	24,43	24,43	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.					
		AF_06/2014					
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	6,45	6,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/					
		2014					
		EQUIPAMENTO	:	30,88	48,4012540 %		
		MATERIAL	:	5,25	8,2288401 %		
		MAO DE OBRA	:	27,67	43,3699059 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI				
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,92	32,92
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	21,73	21,73	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.					
		AF_06/2014					
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	5,74	5,74	
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/					
		2014					
		EQUIPAMENTO	:	27,47	45,4876635 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	5,25	8,6934923 %					
		MAO DE OBRA	:	27,67	45,8188442 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI								
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,43	28,43			
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	32,05	32,05			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
	LHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014									
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	8,60	8,60			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
	LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	40,65	58,8448177 %					
		MATERIAL	:	5,25	7,5998841 %					
		MAO DE OBRA	:	23,18	33,5552982 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	CHI								
	US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	H	AS	1,0000000	3,21	3,21			
	US PARA TRANSPORTE - DEPRECIACÃO. AF_06/2014									
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	H	AS	1,0000000	0,88	0,88			
	US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	4,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2014	CHI						
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000		0,27		0,27
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000		0,06		0,06
		EQUIPAMENTO :			0,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR NO. AF_06/2014	CHI						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000		24,45		24,45
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000		21,00		21,00
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014	H	AS	1,0000000		8,38		8,38

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,38	3,38			
		EQUIPAMENTO :	32,76	57,2627164 %					
		MATERIAL :	5,25	9,1767173 %					
		MAO DE OBRA :	19,20	33,5605663 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5829		USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CR	1,0000000	50,57	50,57			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	20,64	82,56		
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	AS	1,0000000	32,55	32,55			
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	AS	1,0000000	10,04	10,04			
		EQUIPAMENTO :	42,59	24,2374231 %					
		MATERIAL :	30,53	17,3742317 %					
		MAO DE OBRA :	102,60	58,3883452 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	175,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5837		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI						
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,19	30,19		
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	87,82	87,82			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	30,95	30,95
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :	118,77	79,7328143 %		
		MATERIAL :	5,25	3,5244360 %		
		MAO DE OBRA :	24,94	16,7427497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHI			
		NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	3,70	3,70
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	0,98	0,98
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	4,68	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI			
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	AS	1,0000000	19,99	19,99
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H	AS	1,0000000	5,40	5,40
		- JUROS. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45
		EQUIPAMENTO :	25,39	46,2983225 %		
		MATERIAL :	5,25	9,5733041 %		
		MAO DE OBRA :	24,20	44,1283734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHI			
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	40,49	40,49	
		- DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	17,83	17,83	
		- JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	58,32	66,4463941 %		
		MATERIAL	:	5,25	5,9815426 %		
		MAO DE OBRA	:	24,20	27,5720633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5853		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHI				
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	40,74	40,74	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	17,94	17,94	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	58,68	66,5834563 %		
		MATERIAL	:	5,25	5,9571088 %		
		MAO DE OBRA	:	24,20	27,4594349 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5857		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHI				
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	133,44	133,44	
		,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	58,78	58,78	
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	192,22	86,7144856 %					
		MATERIAL	:	5,25	2,3683854 %					
		MAO DE OBRA	:	24,20	10,9171290 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T CHI								
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016								
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H			AS	1,0000000	9,67	9,67		
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016								
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H			AS	1,0000000	2,59	2,59		
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - JUROS. AF_02/2016								
		EQUIPAMENTO	:	12,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI								
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	28,43	28,43	
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			H	AS	1,0000000	39,36	39,36	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			H	AS	1,0000000	10,56	10,56	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	49,92	63,7141035 %					
		MATERIAL	:	5,25	6,7007019 %					
		MAO DE OBRA	:	23,18	29,5851946 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI						
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO							
		. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,92		32,92	
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000	23,57		23,57	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO							
		O. AF_06/2014							
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000	6,23		6,23	
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
		06/2014							
		EQUIPAMENTO :			29,80	47,5127552 %			
		MATERIAL :			5,25	8,3705357 %			
		MAO DE OBRA :			27,67	44,1167091 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			62,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI						
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH							
		I DIURNO. AF_02/2016							
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H	AS	1,0000000	43,80		43,80	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,43		28,43	
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H	AS	1,0000000	11,75		11,75	
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU							
		ROS. AF_02/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	7,24	7,24			
ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.									
AF_06/2014									
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	2,92	2,92			
ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST									
OS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	27,77	53,1788587 %				
		MATERIAL	:	5,25	10,0536193 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	36,7675220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5896		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	CHI						
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI									
DIURNO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	24,45	24,45		
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	19,34	19,34			
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR									
ECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	7,95	7,95			
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO									
S. AF_06/2014									
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	3,21	3,21			
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO									
STOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	30,50	55,5050046 %				
		MATERIAL	:	5,25	9,5541401 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	34,9408553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI				
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	24,45	24,45
C	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS		1,0000000	29,11	29,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS		1,0000000	11,25	11,25
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014					
C	91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS		1,0000000	4,54	4,54
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :	44,90	64,7440520 %			
	MATERIAL :	5,25	7,5702956 %			
	MAO DE OBRA :	19,20	27,6856524 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHI				
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,64	20,64
C	88569 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS		1,0000000	3,96	3,96
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014					
C	88570 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS		1,0000000	1,28	1,28
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014					
	EQUIPAMENTO :	5,24	20,2472952 %			
	MATERIAL :	6,32	24,4204018 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,32	55,3323030 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT				CHI				
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT				H	AS	1,0000000	2,51	2,51
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT				H	AS	1,0000000	0,69	0,69
	E - JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	3,20	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHI				
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	27,06	27,06
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				H	AS	1,0000000	27,32	27,32
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				H	AS	1,0000000	10,03	10,03
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014									
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				H	AS	1,0000000	4,05	4,05
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	41,40	60,4732692 %					
		MATERIAL	:	5,25	7,6687116 %					
		MAO DE OBRA	:	21,81	31,8580192 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI				
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	50,57	50,57
C	89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS		1,0000000	45,00	45,00
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS		1,0000000	15,86	15,86
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		60,86	54,6172486 %	
	MATERIAL	:		5,25	4,7114780 %	
	MAO DE OBRA	:		45,32	40,6712734 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI				
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,36	29,36
C	89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS		1,0000000	34,30	34,30
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS		1,0000000	9,06	9,06
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		43,36	59,6259627 %	
	MATERIAL	:		5,25	7,2194719 %	
	MAO DE OBRA	:		24,11	33,1545654 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI				
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,36	29,36
C	89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H	AS		1,0000000	47,56	47,56
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H			AS	1,0000000	12,57	12,57	
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	60,13	67,1918651 %				
		MATERIAL	:	5,25	5,8665772 %				
		MAO DE OBRA	:	24,11	26,9415577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR			CHI				
		NO. AF_07/2016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,86	25,86
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA			H	AS	1,0000000	1,75	1,75
		ÇÃO. AF_07/2016							
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H			AS	1,0000000	0,40	0,40	
		F_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,15	7,6758300 %				
		MATERIAL	:	5,25	18,7433059 %				
		MAO DE OBRA	:	20,61	73,5808641 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5954		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			CHI				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			AS	1,0000000	5,21	5,21	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H			AS	1,0000000	1,39	1,39	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	6,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHI						
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,18		25,18	
C	91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H	AS	1,0000000	21,98		21,98	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H	AS	1,0000000	8,46		8,46	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H	AS	1,0000000	3,41		3,41	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:		33,85	57,3437236 %			
	MATERIAL	:		5,25	8,8937828 %			
	MAO DE OBRA	:		19,93	33,7624936 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI						
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	24,45		24,45	
C	91359 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H	AS	1,0000000	20,99		20,99	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91360 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H	AS	1,0000000	8,03		8,03	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H			AS	1,0000000	3,24	3,24	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	32,26	56,8859108 %				
		MATERIAL	:	5,25	9,2576265 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	33,8564627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			CHI				
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H			AS	1,0000000	50,10	50,10	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIACÃO. AF_							
		07/2014							
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H			AS	1,0000000	13,44	13,44	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
		4							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	28,43	28,43
		EQUIPAMENTO	:	63,54	69,0877461 %				
		MATERIAL	:	5,25	5,7083831 %				
		MAO DE OBRA	:	23,18	25,2038708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D			CHI				
		IURNO. AF_05/2023							
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H			AS	1,0000000	4,41	4,41	
		CIAÇÃO. AF_05/2023							
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H			AS	1,0000000	1,63	1,63	
		. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
EQUIPAMENTO				:	6,04	100,0000000	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	6,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H					CHI				
P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M										
CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014										
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H				CR	1,0000000	0,34	0,34	
P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M										
CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014										
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H				CR	1,0000000	0,07	0,07	
P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M										
CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014										
EQUIPAMENTO				:	0,41	100,0000000	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	0,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO					CHI				
NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR										
A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				AS	1,0000000	44,43	44,43	
NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR										
A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014										
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				AS	1,0000000	12,00	12,00	
NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR										
A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014										
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	28,43	28,43
EQUIPAMENTO				:	56,43	66,4977611	%			
MATERIAL				:	5,25	6,1866603	%			
MAO DE OBRA				:	23,18	27,3155786	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	84,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI							
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000		22,74			22,74	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014								
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000		8,78			8,78	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014								
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,18			25,18	
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000		3,54			3,54	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO :			35,06	58,2005313 %				
		MATERIAL :			5,25	8,7151394 %				
		MAO DE OBRA :			19,93	33,0843293 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF	CHI							
		_02/2016								
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A H	AS	1,0000000		7,15			7,15	
		F_02/2016								
C	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H	AS	1,0000000		2,52			2,52	
		016								
		EQUIPAMENTO :			9,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHI							
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	2,01	2,01			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	10,72	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,37	0,37			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2							
		023							
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,09	0,09			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88844		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	CHI						
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45		
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	32,89	32,89			
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	14,48	14,48			
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
		MATERIAL	:	52,62	68,4977871 %				
		MAO DE OBRA	:	24,20	31,5022129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88908		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,92	32,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	50,46	50,46	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	13,33	13,33	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :		63,79	65,9600870 %		
		MATERIAL :		5,25	5,4286009 %		
		MAO DE OBRA :		27,67	28,6113121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHI				
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
		- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,39	0,39	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,09	0,09	
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
		- JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :		0,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU	CHI				
		RNO. AF_05/2023					
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,58	3,58	
		AÇÃO. AF_05/2023					
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	1,32	1,32	
		AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO :		4,90	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	CHI				
	19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS		1,0000000	31,42	31,42
	19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS		1,0000000	13,84	13,84
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		45,26	60,5809129 %	
	MATERIAL	:		5,25	7,0271717 %	
	MAO DE OBRA	:		24,20	32,3919154 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI				
	CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS		1,0000000	14,65	14,65
	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS		1,0000000	3,93	3,93
	JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		18,58	38,6841557 %	
	MATERIAL	:		5,25	10,9306683 %	
	MAO DE OBRA	:		24,20	50,3851760 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI				
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88307 OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	29,09	58,18
C	89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS		1,0000000	30,00	30,00
	LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	9,25	9,25			
		LADAS - JUROS. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	39,25	40,2853330 %				
		MATERIAL	:	10,50	10,7769680 %				
		MAO DE OBRA	:	47,68	48,9376990 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI						
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H CR	1,0000000	1,53	1,53			
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H CR	1,0000000	0,37	0,37			
		EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI						
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	30,19	30,19			
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H AS	1,0000000	122,51	122,51			
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	H AS	1,0000000	37,51	37,51			
		EQUIPAMENTO	:	160,02	84,1280691 %				
		MATERIAL	:	5,25	2,7601072 %				
		MAO DE OBRA	:	24,94	13,1118237 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	CHI				
	IA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,19	30,19
C	89236 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS		1,0000000	286,18	286,18
	IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014					
C	89237 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS		1,0000000	87,63	87,63
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO	:		373,81	92,5272278 %	
	MATERIAL	:		5,25	1,2995049 %	
	MAO DE OBRA	:		24,94	6,1732673 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		404,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHI				
	NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,19	30,19
C	89246 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS		1,0000000	248,67	248,67
	NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014					
C	89247 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS		1,0000000	76,14	76,14
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO	:		324,81	91,4957747 %	
	MATERIAL	:		5,25	1,4788732 %	
	MAO DE OBRA	:		24,94	7,0253521 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		355,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHI				
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,19	30,19
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS		1,0000000	71,97	71,97
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	14,44	14,44			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	5,83	5,83			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		61,84	71,0641233 %				
		MATERIAL :		5,25	6,0330958 %				
		MAO DE OBRA :		19,93	22,9027809 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI						
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	0,38	0,38			
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	0,08	0,08			
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		0,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI						
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	2,34	2,34			
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,54	0,54			
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :		2,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI						
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45		29,45	
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS		1,0000000	46,17		46,17	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS		1,0000000	12,38		12,38	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	58,55	66,5340910 %					
		MATERIAL :	5,25	5,9659090 %					
		MAO DE OBRA :	24,20	27,5000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI						
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR		1,0000000	5,05		5,05	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR		1,0000000	1,16		1,16	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	6,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI						
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR		1,0000000	7,54		7,54	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	1,74	1,74			
		EQUIPAMENTO :	9,28	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90651		BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI						
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,96	0,96			
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,22	0,22			
		EQUIPAMENTO :	1,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90657		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI						
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	4,91	4,91			
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H CR	1,0000000	1,13	1,13			
		EQUIPAMENTO :	6,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90663		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI						
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	5,26	5,26			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

402 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90683	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H			AS	1,0000000	6,68	6,68		
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023										
		EQUIPAMENTO	:	33,77	53,4927928 %					
		MATERIAL	:	5,25	8,3161729 %					
		MAO DE OBRA	:	24,11	38,1910343 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				CHI					
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,36	29,36	
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			H	AS	1,0000000	24,40	24,40	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2015										
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			H	AS	1,0000000	4,81	4,81	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	29,21	49,8719482 %					
		MATERIAL	:	5,25	8,9636332 %					
		MAO DE OBRA	:	24,11	41,1644186 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO				102	CHI				
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO			102	H	AS	1,0000000	6,96	6,96
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015										
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO			102	H	AS	1,0000000	1,86	1,86
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	8,82	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO				102	PSI, MO	CHI			
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	6,98	6,98				
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	1,87	1,87				
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	8,85	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI								
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	17,73	17,73				
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	4,75	4,75				
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	22,48	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI								
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	8,28	8,28				
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	2,22	2,22				
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015										
		EQUIPAMENTO	:	10,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHI								
000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI										
RA - CHI DIURNO. AF_06/2015										
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	24,45	24,45			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	24,67	24,67
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	9,90	9,90
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - JUROS. AF_06/2015				
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	4,00	4,00
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		38,57	61,2027929 %	
		MATERIAL :		5,25	8,3306886 %	
		MAO DE OBRA :		19,20	30,4665185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,56	0,56
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,15	0,15
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	1,02	1,02
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,22	0,22			
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO									
DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	1,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91387	CAMINHÃO	BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI						
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,18	25,18		
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	28,91	28,91		
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	11,13	11,13		
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014									
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	4,50	4,50		
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	44,54	63,8841080 %				
		MATERIAL	:	5,25	7,5301204 %				
		MAO DE OBRA	:	19,93	28,5857716 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91395	CAMINHÃO	TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI						
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU									
RNO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	24,45	24,45		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H		AS	1,0000000	19,16	19,16		
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI							
		AÇÃO. AF_06/2014							
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H		AS	1,0000000	7,64	7,64		
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.							
		AF_06/2014							
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H		AS	1,0000000	3,08	3,08		
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO							
		S E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	29,88	54,9972392 %				
		MATERIAL	:	5,25	9,6631695 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	35,3395913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE		CHI					
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	24,45	24,45	
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE		H	AS	1,0000000	22,79	22,79	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE		H	AS	1,0000000	9,97	9,97	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	7,59	7,59	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	40,35	62,2685186 %		
		MATERIAL	:	5,25	8,1018518 %		
		MAO DE OBRA	:	19,20	29,6296296 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI				
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,82	0,82	
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,22	0,22	
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,04	3,4109544 %		
		MATERIAL	:	5,25	17,2187602 %		
		MAO DE OBRA	:	24,20	79,3702854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,06	27,06
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	21,63	21,63	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	8,04	8,04			
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015									
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,24	3,24			
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	32,91	54,8774389 %				
		MATERIAL	:	5,25	8,7543771 %				
		MAO DE OBRA	:	21,81	36,3681840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO		CHI						
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,12	29,12		
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	40,74	40,74		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015									
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	16,44	16,44		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015									
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	6,64	6,64		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	63,82	68,6679580 %				
		MATERIAL	:	5,25	5,6488056 %				
		MAO DE OBRA	:	23,87	25,6832364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI					
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45		29,45
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,12		0,12
	RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,02		0,02
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,4731328 %		
	MATERIAL	:		5,25	17,7424805 %		
	MAO DE OBRA	:		24,20	81,7843867 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI					
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015						
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	6,47		6,47
	O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	1,33		1,33
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:		7,80	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI					
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI						
	DIURNO. AF_05/2023						
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	24,45		24,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	41,27	41,27	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	14,05	14,05	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
		OS. AF_05/2023							
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	9,82	9,82	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP							
		OSTOS E SEGUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	65,14	72,7090078 %				
		MATERIAL	:	5,25	5,8600290 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	21,4309632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0			CHI				
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H			CR	1,0000000	1,10	1,10	
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H			CR	1,0000000	0,27	0,27	
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI				
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023			H	CR	1,0000000	0,29	0,29
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023			H	CR	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	0,35	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D CHI								
IURNO. AF_11/2015									
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,37	22,37		
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	12,43	12,43		
CIAÇÃO. AF_11/2015									
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	3,83	3,83		
. AF_11/2015									
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	1,55	1,55		
TOS E SEGUROS. AF_11/2015									
EQUIPAMENTO		:	17,81	44,3255352 %					
MATERIAL		:	5,25	13,0662020 %					
MAO DE OBRA		:	17,12	42,6082628 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHI								
/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015									
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,37	22,37		
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	4,55	4,55		
/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015									
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	1,40	1,40		
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015									
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,56	0,56		
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015									
EQUIPAMENTO		:	6,51	22,5415512 %					
MATERIAL		:	5,25	18,1786703 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,12	59,2797785 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015									
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,12	29,12		
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	29,67	29,67		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015									
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	11,94	11,94		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015									
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,82	4,82		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015									
		EQUIPAMENTO	:	46,43	61,4559895 %				
		MATERIAL	:	5,25	6,9490403 %				
		MAO DE OBRA	:	23,87	31,5949702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHI							
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023									
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	CR	1,0000000	0,16	0,16		
E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	CR	1,0000000	0,04	0,04		
E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI						
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,30			4,30	
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,99			0,99	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	5,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI						
		. AF_12/2015							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,86		25,86	
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	AS	1,0000000	1,80			1,80	
		O. AF_12/2015							
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	AS	1,0000000	0,41			0,41	
		12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,21	7,8731742 %				
		MATERIAL	:	5,25	18,7032418 %				
		MAO DE OBRA	:	20,61	73,4235840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/							
		2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45		29,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,80	3,80	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :	38,24	58,5604901 %			
		MATERIAL :	5,25	8,0398162 %			
		MAO DE OBRA :	21,81	33,3996937 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,57	28,57
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,20	7,20
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023					
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	1,96	1,96
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO :	9,16	24,2777630 %			
		MATERIAL :	5,25	13,9146567 %			
		MAO DE OBRA :	23,32	61,8075803 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI				
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	0,34	0,34
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H	AS	1,0000000	53,72	53,72		
ORA - JUROS. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	223,72	62,6930084	%			
		MATERIAL	:	30,53	8,5554154	%			
		MAO DE OBRA	:	102,60	28,7515762	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHI						
30 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	50,57	50,57		
ENTARES									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	20,64	82,56		
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	10,73	10,73		
30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H	AS	1,0000000	3,02	3,02		
30 CV - JUROS. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	13,75	9,3613834	%			
		MATERIAL	:	30,53	20,7856753	%			
		MAO DE OBRA	:	102,60	69,8529413	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHI						
CHI DIURNO. AF_07/2016									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	50,57	50,57		
ENTARES									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	20,64	82,56		
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	H	AS	1,0000000	80,15	80,15		
DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	24,72	24,72			
JUROS. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	104,87	44,0630254	%			
		MATERIAL	:	30,53	12,8277310	%			
		MAO DE OBRA	:	102,60	43,1092436	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95128		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI						
V - CHI DIURNO. AF_07/2016									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45		
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	17,87	17,87		
V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016									
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	5,51	5,51		
CV - JUROS. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	23,38	44,2551580	%			
		MATERIAL	:	5,25	9,9375354	%			
		MAO DE OBRA	:	24,20	45,8073066	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95140		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D	CHI						
IURNO. AF_07/2016									
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	C	1,0000000	0,05	0,05		
CIAÇÃO. AF_07/2016									
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	C	1,0000000	0,02	0,02		
. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
95213		GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI						
M - CHI DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	38,31	38,31		
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M	H	AS	1,0000000	33,83	33,83		
		M DEPRECIÇÃO. AF_05/2023							
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	H	AS	1,0000000	12,51	12,51		
		M JUROS. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:		46,34	54,7430598 %			
		MATERIAL	:		5,25	6,2020082 %			
		MAO DE OBRA	:		33,06	39,0549320 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,86	25,86		
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	1,56	1,56		
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,36	0,36		
		EQUIPAMENTO	:		1,92	6,9114470 %			
		MATERIAL	:		5,25	18,8984881 %			
		MAO DE OBRA	:		20,61	74,1900649 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI					
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,66	0,66		
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,17	0,17		
		EQUIPAMENTO	:		0,83	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,46	0,46				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016								
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,09	0,09				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,55	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHI							
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023								
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,42	0,42				
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,10	0,10				
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,52	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHI							
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023								
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,53	0,53				
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,11	0,11				
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,64	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI							
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016								
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,86	25,86			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,28	1,28		
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,29	0,29		
		EQUIPAMENTO :	1,57	5,7236602 %					
		MATERIAL :	5,25	19,1396281 %					
		MAO DE OBRA :	20,61	75,1367117 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	28,43	28,43		
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	47,95	47,95		
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	12,86	12,86		
		EQUIPAMENTO :	60,81	68,1420888 %					
		MATERIAL :	5,25	5,8830121 %					
		MAO DE OBRA :	23,18	25,9748991 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45		
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	5,19	5,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	64,73	66,2877626	%				
		MATERIAL	:	5,25	5,3763440	%				
		MAO DE OBRA	:	27,67	28,3358934	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI								
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016								
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H				AS	1,0000000	3,58	3,58	
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016								
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H				AS	1,0000000	10,17	10,17	
		0 KVA - DEPRECIACÃO. AF_12/2016								
		EQUIPAMENTO	:	13,75	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA CHI								
		ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	29,45	29,45
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA				H	AS	1,0000000	23,52	23,52
		ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017								
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA				H	AS	1,0000000	6,30	6,30
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017								
		EQUIPAMENTO	:	29,82	50,3121310	%				
		MATERIAL	:	5,25	8,8577695	%				
		MAO DE OBRA	:	24,20	40,8300995	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC CHI								
		OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	29,45	29,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	5,01	5,01			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	50,49	66,7239330 %				
		MATERIAL	:	5,25	6,9380203 %				
		MAO DE OBRA	:	19,93	26,3380467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI						
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,45	29,45		
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	AS	1,0000000	18,18	18,18		
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017							
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H	AS	1,0000000	4,87	4,87		
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017							
		EQUIPAMENTO	:	23,05	43,9047619 %				
		MATERIAL	:	5,25	10,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	24,20	46,0952381 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHI						
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,36	29,36		
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H	AS	1,0000000	29,69	29,69		
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017							
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H	AS	1,0000000	5,79	5,79		
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017							
		EQUIPAMENTO	:	35,48	54,7193092 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,25	8,0968537 %				
		MAO DE OBRA	:	24,11	37,1838371 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHI							
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016								
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,19	30,19		
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	47,90	47,90		
	HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016								
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	17,36	17,36		
	HP - JUROS. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	65,26	68,3708749 %				
		MATERIAL	:	5,25	5,5002619 %				
		MAO DE OBRA	:	24,94	26,1288632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI							
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017								
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	32,92	32,92		
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	25,92	25,92		
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017								
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	6,85	6,85		
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017								
		EQUIPAMENTO	:	32,77	49,8858275 %				
		MATERIAL	:	5,25	7,9920840 %				
		MAO DE OBRA	:	27,67	42,1220885 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,13	0,13			
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.									
AF_05/2023									
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,02	0,02			
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05									
/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON		CHI						
/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	50,57	50,57			
ENTARES									
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	214,66	214,66			
/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019									
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	65,98	65,98			
/HORA - JUROS. AF_12/2019									
		EQUIPAMENTO	:	280,64	84,7317413 %				
		MATERIAL	:	5,25	1,5850970 %				
		MAO DE OBRA	:	45,32	13,6831617 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12		CHI						
/2019									
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	50,57	50,57			
ENTARES									
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	439,84	439,84			
2/2019									
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	155,04	155,04			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	594,88	92,1651562 %					
	MATERIAL	:	5,25	0,8133860 %					
	MAO DE OBRA	:	45,32	7,0214578 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	645,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHI							
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,86			25,86	
C	102270 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	AS	1,0000000	0,77			0,77	
	NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021								
C	102271 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H	AS	1,0000000	0,17			0,17	
	NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021								
	EQUIPAMENTO	:	0,94	3,5074626 %					
	MATERIAL	:	5,25	19,5895522 %					
	MAO DE OBRA	:	20,61	76,9029852 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI							
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
C	104087 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H	CR	1,0000000	0,07			0,07	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022								
C	104088 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H	CR	1,0000000	0,01			0,01	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022								
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI							
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
C	104093 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	H	CR	1,0000000	0,11			0,11	
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	CR	1,0000000	0,02	0,02
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	143			
TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN				
		UTENÇÃO. AF_02/2016				
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000667	625.341,67	41,71
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	41,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000560	810.000,00	45,36
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO	:	45,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000148	810.000,00	11,98
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO	:	11,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H							
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS		0,0000700	810.000,00		56,70		
		T, POTENCIA BRUTA 111HP								
		EQUIPAMENTO	:	56,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H							
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C		10,7700000	5,96		64,18		
		MATERIAL	:	64,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	H							
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS		0,0000357	62.499,99		2,23		
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE								
		EQUIPAMENTO	:	2,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A								
		F_06/2014								
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS		0,0000700	436.402,41		30,54		
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA								
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA								
		CAO MAXIMA DE 4,37 M								
		EQUIPAMENTO	:	30,54	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H							
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A								
		F_06/2014								
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS		0,0000700		388.141,45		27,16	
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA								
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA								
		CAO MAXIMA DE 4,37 M								
		EQUIPAMENTO	:	27,16	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H							
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA								
		OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,6600000		5,96		45,65	
		MATERIAL	:	45,65	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H							
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS		0,0000667		601.465,48		40,11	
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO								
		1,68 M								
		EQUIPAMENTO	:	40,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H								
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M								
		ANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000700	4.315,92	0,30				
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H								
		EQUIPAMENTO :		0,30	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H								
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M								
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	3,4400000	5,97	20,53				
		MATERIAL :		20,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H								
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	CR	0,0000849	57.419,58	4,87				
		NCLUI CAMINHAO)								
I	44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DIST UN	AS	0,0000643	541.609,63	34,82				
		ANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC								
		LUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO :		39,69	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H								
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	23,8000000	1,10	26,18				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	26,18	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000690	30.207,69	2,08			
							NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)		
I	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000643	563.990,17	36,26			
							ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		
EQUIPAMENTO		:	38,34	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016								
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN	AS	0,0000500	1.753.880,82	87,69			
							DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW		
EQUIPAMENTO		:	87,69	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	87,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000643	2.195.700,00	141,18			
							T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H		
EQUIPAMENTO		:	141,18	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	141,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H								
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11								
		/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	14,8800000	5,96	88,68			
		MATERIAL	:	88,68	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H								
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS		0,0000583	275.000,00	16,03			
		75 KG								
		EQUIPAMENTO	:	16,03	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H								
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,2600000	5,96	67,10			
		MATERIAL	:	67,10	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H								
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	17,7600000	5,96	105,84			
		MATERIAL	:	105,84	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H								
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,6700000	5,96	93,39			
		MATERIAL	:	93,39	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H							
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	36,2400000	5,96	215,99		
		MATERIAL	:	215,99	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H							
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN	AS	0,0000556	1.010.494,70	56,18			
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO	:	56,18	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000667	181.554,32	12,10			
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	12,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H							
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000667	738.571,44	49,26			
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
		EQUIPAMENTO	:	49,26	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H						
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,8300000	5,96	40,70		
	MATERIAL :	40,70	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H						
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014							
I	6046 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS		0,0000700	421.000,00	29,47		
	IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
	EQUIPAMENTO :	29,47	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H						
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,9800000	5,96	41,60		
	MATERIAL :	41,60	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H						
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE PRECIAÇÃO. AF_02/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000533	821.828,55	43,80			
POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M									
		EQUIPAMENTO	:	43,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,80	100,0000000 %				
- ORIGEM DE PREÇO: AS									
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H							
OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA									
NUTENÇÃO. AF_02/2016									
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000667	821.828,55	54,81			
POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M									
		EQUIPAMENTO	:	54,81	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,81	100,0000000 %				
- ORIGEM DE PREÇO: AS									
5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H							
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M									
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014									
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000643	665.336,65	42,78			
ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER									
MONTADO SOBRE CAMINHAO									
		EQUIPAMENTO	:	42,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H							
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M									
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	4,6100000	5,96	27,47		
		MATERIAL	:	27,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,47	100,0000000 %				
- ORIGEM DE PREÇO: C									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,4300000	5,96	157,52		
		MATERIAL	:		157,52	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		157,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE NÇÃO. AF_06/2014							
I	37754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS		0,0000643	513.678,69	33,02		
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:		33,02	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU TENÇÃO. AF_06/2014							
I	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS		0,0000643	563.990,17	36,26		
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:		36,26	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3 /H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000689	85.950,00	5,92
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	AS	0,0000643	710.806,66	45,70
		EQUIPAMENTO	:	51,62	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	AS	0,0000400	116.000,00	4,64
		EQUIPAMENTO	:	4,64	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	0,4800000	5,97	2,86
		MATERIAL	:	2,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN O 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	AS	0,0000643	1.125.000,00	72,33
		EQUIPAMENTO	:	72,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,7600000	5,96	70,08		
		MATERIAL	:	70,08	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	97.859,23	6,52			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
		EQUIPAMENTO	:	6,52	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H						
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR	0,0000700	6.202,81	0,43			
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE	H						
		CIAÇÃO. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000300	147.034,86	4,41		
		EQUIPAMENTO	:	4,41	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS	H						
		. AF_05/2023							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000111	147.034,86	1,63		
		EQUIPAMENTO	:	1,63	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN				AS	0,0000667	940.000,00	62,69
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
		EQUIPAMENTO	:	62,69	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H				H			
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN				CR	0,0000640	5.322,03	0,34
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H				H			
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014							
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN				CR	0,0000148	5.322,03	0,07
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H				H			
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN				CR	0,0000700	5.322,03	0,37
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
		EQUIPAMENTO	:	0,37	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H								
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M								
	CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014								
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	4,0600000	5,97	24,23
	MATERIAL		:	24,23	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H								
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR								
	A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN			AS	0,0000533	833.762,51	44,43	
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE								
	TRABALHO 2,15 M								
	EQUIPAMENTO		:	44,43	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	44,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H								
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR								
	A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014								
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN			AS	0,0000144	833.762,51	12,00	
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE								
	TRABALHO 2,15 M								
	EQUIPAMENTO		:	12,00	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H								
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR								
	A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	833.762,51	55,61				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE								
		TRABALHO 2,15 M								
		EQUIPAMENTO	:	55,61	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H							
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR								
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	14,9200000	5,96	88,92				
		MATERIAL	:	88,92	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H							
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014								
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	CR	0,0000603	57.419,58	3,46				
		NCLUI CAMINHAO)								
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000342	563.990,17	19,28				
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC								
		LUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	22,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H							
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014								
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	CR	0,0000146	57.419,58	0,83				
		NCLUI CAMINHAO)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000141	563.990,17	7,95			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	8,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H						
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	CR	0,0000849	57.419,58	4,87			
		NCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000642	563.990,17	36,20			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	41,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H						
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	13,6200000	5,96	81,17			
		MATERIAL	:	81,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H						
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	375.233,62	19,99			
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	19,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	9,5500000	5,96	56,91		
		MATERIAL	:	56,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53792		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H						
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	16,9300000	5,96	100,90		
		MATERIAL	:	100,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53794		USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA	H						
		NUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000500	712.400,00	35,62		
		EQUIPAMENTO	:	35,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53797		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI							
		S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	19,4700000	5,96	116,04		
		MATERIAL	:	116,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53804		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H						
		NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN	AS	0,0000700	66.249,99	4,63		
		TO = 2,44M							
		EQUIPAMENTO	:	4,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

451 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H						
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000556	1.301.987,64			72,39	
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
		EQUIPAMENTO :	72,39	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H						
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000556	1.310.000,00			72,83	
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO :	72,83	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H						
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000556	4.290.985,04			238,57	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO :	238,57	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	238,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H						
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	10,4400000	5,96			62,22	
		MATERIAL :	62,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H						
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

453 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,51	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT					H			
		E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I		3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRA UN			AS	0,0000357	49.000,00	1,74	
		NSPORTE								
		EQUIPAMENTO	:	1,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
		53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT					H		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	13,9900000	5,96	83,38
		MATERIAL	:	83,38	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
		53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB					H		
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I		4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN			AS	0,0001000	612.500,00	61,25	
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG								
		EQUIPAMENTO	:	61,25	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
		53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB					H		
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
		014								
I		4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	7,6400000	5,96	45,53
		MATERIAL	:	45,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
		53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A					H		
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	33,33	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O PERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	29,7700000	5,96	177,42		
MATERIAL		:	177,42	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	177,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR OS. AF_02/2016								
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	AS		0,0000144	625.341,67	9,00		
EQUIPAMENTO		:	9,00	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	9,5500000	5,96	56,91		
MATERIAL		:	56,91	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	56,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	CR		0,0000689	28.210,48	1,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000643	513.678,69	33,02			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	34,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73340		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA							
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	25,8700000	5,96	154,18			
		MATERIAL	:	154,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
83361		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000400	246.246,87	9,84			
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000642	513.678,69	32,97			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	42,81	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
83761		GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H						
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETTRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000400	238.170,66	9,52				
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR								
		OTECOA SOBRE RODAS								
		EQUIPAMENTO	:	9,52	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H							
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016								
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETTRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000357	238.170,66	8,50				
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR								
		OTECOA SOBRE RODAS								
		EQUIPAMENTO	:	8,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H							
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	8,3900000	5,96	50,00				
		MATERIAL	:	50,00	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H							
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016								
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETTRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000141	238.170,66	3,35				
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR								
		OTECOA SOBRE RODAS								
		EQUIPAMENTO	:	3,35	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H							
		E - JUROS. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRA UN			AS	0,0000141	49.000,00	0,69	
NSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	0,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H								
IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023									
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN			CR	0,0000600	8.590,45	0,51	
IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR									
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H								
IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023									
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN			CR	0,0000148	8.590,45	0,12	
IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR									
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H								
IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023									
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN			CR	0,0000800	8.590,45	0,68	
IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR									
		EQUIPAMENTO	:	0,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H								
IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	0,7087200	5,96	4,22	
		MATERIAL	:	4,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000148	15.785,71	0,23			
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88402		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000700	15.785,71	1,10			
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88403		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,8767900	1,10	2,06		
		OUTROS	:	2,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88419		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000640	102.711,24	6,57			
		O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	6,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88422		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000148	102.711,24	1,52			
		O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	1,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	CR	0,0000800	102.711,24	8,21			
		EQUIPAMENTO :		8,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	1,0600000	1,10	1,16			
		OUTROS :		1,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	CR	0,0000640	136.143,24	8,71			
		EQUIPAMENTO :		8,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	CR	0,0000148	136.143,24	2,01			
		EQUIPAMENTO :		2,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	CR	0,0000800	136.143,24	10,89			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	10,89	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,0600000	1,10	1,16
		OUTROS	:	1,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP			UN	AS	0,0000342	116.000,00	3,96
		EQUIPAMENTO	:	3,96	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP			UN	AS	0,0000111	116.000,00	1,28
		EQUIPAMENTO	:	1,28	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR			UN	C	0,0000600	6.299,24	0,37
		EQUIPAMENTO	:	0,37	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELE UN	C	0,0000148	6.299,24			0,09	
		TRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO :	0,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20							
		23							
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELE UN	C	0,0000700	6.299,24			0,44	
		TRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO :	0,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO							
		O. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2512000	1,10		1,37	
		OUTROS :	1,37	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000311	1.057.614,61			32,89	
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
		MATERIAL :	32,89	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000141	665.336,65	9,38	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER					
		MONTADO SOBRE CAMINHAO					
		EQUIPAMENTO	:	9,38	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H				
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D					
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	UN	CR	0,0000640	4.315,92	0,27
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H					
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H				
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J					
		UROS. AF_06/2014					
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	UN	CR	0,0000148	4.315,92	0,06
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	H				
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	AS	0,0000514	62.499,99	3,21
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE					
		EQUIPAMENTO	:	3,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNE	H				
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN				AS	0,0000141	62.499,99	0,88	
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE								
		EQUIPAMENTO	:	0,88	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H								
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.								
		AF_06/2014								
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN				AS	0,0000560	436.402,41	24,43	
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA								
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA								
		CAO MAXIMA DE 4,37 M								
		EQUIPAMENTO	:	24,43	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H								
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/								
		2014								
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN				AS	0,0000148	436.402,41	6,45	
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA								
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA								
		CAO MAXIMA DE 4,37 M								
		EQUIPAMENTO	:	6,45	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.						
		AF_06/2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000560	388.141,45			21,73
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA						
		CAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	21,73	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
		2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000148	388.141,45			5,74
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVA						
		CAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	5,74	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000560	901.125,00			50,46
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP						
		EQUIPAMENTO	:	50,46	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

470 de 4109

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:00

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS		0,0000148		901.125,00		13,3
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP							
		EQUIPAMENTO	:	13,33	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS		0,0000700		901.125,00		63,0
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP							
		EQUIPAMENTO	:	63,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H						
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,0300000		5,96		89,5
		MATERIAL	:	89,57	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H						
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS		0,0000311		1.310.000,00		40,7
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	40,74	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H						
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS		0,0000137		1.310.000,00		17,9
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	133,44	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	133,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H								
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014								
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000137	4.290.985,04	58,78			
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3								
EQUIPAMENTO		:	58,78	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	58,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H								
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014								
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	66.249,99	3,70			
	TO = 2,44M								
EQUIPAMENTO		:	3,70	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H								
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014								
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000148	66.249,99	0,98			
	TO = 2,44M								
EQUIPAMENTO		:	0,98	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H								
	- DEPRECIACÃO. AF_06/2014								
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000311	1.301.987,64	40,49			
	NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3								
EQUIPAMENTO		:	40,49	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H								
		- JUROS. AF_06/2014								
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000137	1.301.987,64	17,83				
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3								
		EQUIPAMENTO	:	17,83	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H								
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H								
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR	0,0000640	6.202,81	0,39				
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M								
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H								
		EQUIPAMENTO	:	0,39	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H								
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H								
		- JUROS. AF_06/2014								
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	CR	0,0000148	6.202,81	0,09				
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M								
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H								
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H								
		AÇÃO. AF_05/2023								
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000300	119.510,74	3,58			
		EQUIPAMENTO	:	3,58	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.				H			
		AF_05/2023							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000111	119.510,74	1,32		
		EQUIPAMENTO	:	1,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN				H			
		ÇÃO. AF_05/2023							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000400	119.510,74	4,78		
		EQUIPAMENTO	:	4,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA				H			
		IS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	28,5748000	5,96	170,30		
		MATERIAL	:	170,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,				H			
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM	UN	AS	0,0000311	1.010.494,70	31,42		
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO	:	31,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,				H			
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM	UN	AS	0,0000137	1.010.494,70	13,84		
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO	:	13,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	849.333,29	47,56			
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
		EQUIPAMENTO	:	47,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014							
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000148	849.333,29	12,57			
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG							
		EQUIPAMENTO	:	12,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H						
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000533	601.465,48	32,05			
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
		1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	32,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H						
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014							
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000143	601.465,48	8,60			
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
		1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	8,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	CR	0,0000600	25.624,02	1,53			
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	1,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023							
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	CR	0,0000148	25.624,02	0,37			
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/20							
		23							
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELE UN	CR	0,0000700	25.624,02	1,79			
		TRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	1,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,5023900	1,10	2,75		
		OUTROS	:	2,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89228		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN	AS	0,0000400	1.125.000,00	45,00			
		O 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	45,00	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H								
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014								
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT UN	AS	0,0000141	1.125.000,00	15,86			
	O 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M								
EQUIPAMENTO		:	15,86	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H								
	IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000467	2.623.365,93	122,51			
	W/208 HP								
EQUIPAMENTO		:	122,51	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	122,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H								
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014								
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000143	2.623.365,93	37,51			
	W/208 HP								
EQUIPAMENTO		:	37,51	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H								
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	2.623.365,93	218,52			
	W/208 HP								
EQUIPAMENTO		:	218,52	100,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	218,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	27,9300000	5,96	166,46		
		MATERIAL	:	166,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	6.128.141,39	286,18			
		0 KW/550 HP							
		EQUIPAMENTO	:	286,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000143	6.128.141,39	87,63			
		0 KW/550 HP							
		EQUIPAMENTO	:	87,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000833	6.128.141,39	510,47			
		0 KW/550 HP							
		EQUIPAMENTO	:	510,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	510,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	73,8600000	5,96	440,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	440,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	440,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H							
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000400	2.195.700,00	87,82			
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	87,82	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H							
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014							
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000141	2.195.700,00	30,95			
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	30,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H							
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000467	5.324.963,55	248,67			
		KW/422 HP							
		EQUIPAMENTO	:	248,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H							
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000143	5.324.963,55	76,14			
		KW/422 HP							
		EQUIPAMENTO	:	76,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	21,00	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H								
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A								
	F_06/2014								
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000144	30.207,69	0,43			
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA								
	O)								
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000141	563.990,17	7,95			
	ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC								
	LUI CARROCERIA)								
EQUIPAMENTO		:	8,38	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H								
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS								
	E SEGUROS. AF_06/2014								
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000058	30.207,69	0,17			
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA								
	O)								
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	AS	0,0000057	563.990,17	3,21			
	ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC								
	LUI CARROCERIA)								
EQUIPAMENTO		:	3,38	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000400	1.305.473,15			52,21	
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
		EQUIPAMENTO	:	52,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014							
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000141	1.305.473,15			18,40	
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
		EQUIPAMENTO	:	18,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014							
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000057	1.305.473,15			7,44	
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
		EQUIPAMENTO	:	7,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	1.305.473,15			83,94	
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
		EQUIPAMENTO	:	83,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H							
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_								
	11/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	4,8500000	5,96	28,90			
	MATERIAL :	28,90	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H							
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
I	36398 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A	UN	CR	0,0000600	31.143,86	1,86			
	DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR								
	EQUIPAMENTO :	1,86	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H							
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023								
I	36398 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A	UN	CR	0,0000148	31.143,86	0,46			
	DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR								
	EQUIPAMENTO :	0,46	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H							
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	36398 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A	UN	CR	0,0000800	31.143,86	2,49			
	DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR								
	EQUIPAMENTO :	2,49	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H							
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/202								
	3								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	1,4174500	5,96	8,44		
		MATERIAL	:	8,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H						
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000533	738.571,44	39,36			
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
		EQUIPAMENTO	:	39,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H						
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000143	738.571,44	10,56			
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
		EQUIPAMENTO	:	10,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	CR	0,0000603	222.937,76	13,44			
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000342	744.717,47	25,46			
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO	:	38,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

489 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
I	37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	CR	0,0000146	222.937,76			3,25	
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000141	744.717,47			10,50	
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO :		13,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
I	37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	CR	0,0000059	222.937,76			1,31	
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000057	744.717,47			4,24	
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO :		5,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
I	37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	CR	0,0000849	222.937,76			18,92	
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H							
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	34,0000000	5,96	202,64			
	MATERIAL :	202,64	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	202,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H							
	OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	CR		0,0001280	2.992,68	0,38			
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)								
	EQUIPAMENTO :	0,38	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H							
	OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015								
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	CR		0,0000296	2.992,68	0,08			
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)								
	EQUIPAMENTO :	0,08	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H							
	OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	CR		0,0001000	2.992,68	0,29			
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)								
	EQUIPAMENTO :	0,29	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H							
	OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,5200000	1,10	0,57			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 5,05 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015								
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	CR	0,0000148	79.016,20	1,16			
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS								
EQUIPAMENTO : 1,16 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	CR	0,0000700	79.016,20	5,53			
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS								
EQUIPAMENTO : 5,53 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	6,2600000	1,10	6,88		
	OUTROS : 6,88 100,0000000 %								
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H							
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE *100* LIT UN	CR	0,0000640	117.954,45	7,54
		ROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE *70* BAR, POTÊNCIA DE 15 CV				
		EQUIPAMENTO	:	7,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90640		BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015				
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE *100* LIT UN	CR	0,0000148	117.954,45	1,74
		ROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE *70* BAR, POTÊNCIA DE 15 CV				
		EQUIPAMENTO	:	1,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90641		BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE *100* LIT UN	CR	0,0000700	117.954,45	8,25
		ROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE *70* BAR, POTÊNCIA DE 15 CV				
		EQUIPAMENTO	:	8,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90642		BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,1000000	5,96
		MATERIAL	:	12,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90646		BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D				
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR	0,0000640	15.100,15	0,96
		, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55				
		* M3/H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000640	76.789,66	4,91			
		EQUIPAMENTO	:	4,91	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90653		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.	H							
		AF_06/2015								
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000148	76.789,66	1,13			
		EQUIPAMENTO	:	1,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90654		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN	H							
		ÇÃO. AF_06/2015								
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000700	76.789,66	5,37			
		EQUIPAMENTO	:	5,37	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90655		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA	H							
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C		6,2600000	1,12	7,01			
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS								
		OUTROS	:	7,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
90658		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI	H							
		AÇÃO. AF_06/2015								
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000640	82.270,60	5,26			
		EQUIPAMENTO	:	5,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90659		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H							
		AF_06/2015								
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000148	82.270,60	1,21			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	1,86	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS	0,0000700	130.681,36	9,14			
		* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000800	816,72	0,06			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
EQUIPAMENTO		:	9,20	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	2,5023900	5,96	14,91			
		MATERIAL							
		:	14,91	100,0000000	%				
		:	14,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/ 2015								
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000533	3.975.394,70	211,88			
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
EQUIPAMENTO		:	211,88	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	211,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H							
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D								
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015								
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000143	3.975.394,70			56,84	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D								
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM								
		EQUIPAMENTO	:	56,84	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H							
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D								
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2								
		015								
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000667	3.975.394,70			265,15	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D								
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM								
		EQUIPAMENTO	:	265,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H							
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D								
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ								
		ÃO. AF_06/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	19,9900000	5,96			119,14	
		MATERIAL	:	119,14	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H							
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H								
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	AS	0,0000642	674.102,58	43,27
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO	:	144,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90679		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	15,3300000	5,96	91,36
		MATERIAL	:	91,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
90682		MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H			
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023				
I	37515	MANIPULADOR TElescOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000600	451.548,03	27,09
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M				
		EQUIPAMENTO	:	27,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90683		MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H			
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_05/2023				
I	37515	MANIPULADOR TElescOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000148	451.548,03	6,68
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M				
		EQUIPAMENTO	:	6,68	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90684		MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H			
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37515	MANIPULADOR TELES-COPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN			AS	0,0000700	451.548,03	31,60	
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
		EQUIPAMENTO	:	31,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90685	MANIPULADOR TELES-CÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			H				
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L C	9,5118000	5,96	56,69	
		MATERIAL	:	56,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			H				
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN			AS	0,0000800	305.000,00	24,40	
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	24,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			H				
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN			AS	0,0000158	305.000,00	4,81	
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	4,81	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			H				
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN			AS	0,0001000	305.000,00	30,50	
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	30,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H							
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	6,6600000	5,96	39,69			
	MATERIAL :	39,69	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS		0,0000533	97.859,23	5,21			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV								
	EQUIPAMENTO :	5,21	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015								
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS		0,0000143	97.859,23	1,39			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV								
	EQUIPAMENTO :	1,39	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS		0,0000533	130.681,36	6,96			
	* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV								
	EQUIPAMENTO :	6,96	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015								
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102 UN	AS		0,0000143	130.681,36	1,86			
	* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	131.056,36	8,74			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV							
		EQUIPAMENTO	:	8,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90971		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H						
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	10,1300000	5,96	60,37			
		MATERIAL	:	60,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90975		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	332.723,52	17,73			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
		EQUIPAMENTO	:	17,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90976		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000143	332.723,52	4,75			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
		EQUIPAMENTO	:	4,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90977		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	332.723,52	22,19			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
		EQUIPAMENTO	:	22,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					H		
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,2800000	5,96		156,62	
		MATERIAL	:	156,62	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					H		
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	AS	0,0000533	155.415,46		8,28	
		EQUIPAMENTO	:	8,28	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015					H		
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	AS	0,0000143	155.415,46		2,22	
		EQUIPAMENTO	:	2,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					H		
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	AS	0,0000667	155.415,46		10,36	
		EQUIPAMENTO	:	10,36	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					H		
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	13,7600000	5,96		82,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	82,00	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H								
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H								
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015								
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN			AS	0,0000058	1.513.421,09	8,77	
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV								
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN			AS	0,0000057	674.102,58	3,84	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	12,61	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H								
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN			CR	0,0000551	28.210,48	1,55	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN			AS	0,0000343	674.102,58	23,12	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	24,67	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000343	513.678,69	17,61			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	17,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91355		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.							
		AF_06/2014							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	513.678,69	7,24			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	7,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91356		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST							
		OS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000057	513.678,69	2,92			
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	2,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000551	71.720,82	3,95			
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS	0,0000343	496.848,50	17,04			
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	20,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000144	71.720,82	1,03			
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	496.848,50	7,00			
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	8,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000058	71.720,82	0,41			
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	AS	0,0000057	496.848,50	2,83			
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

520 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000551	28.210,48	1,55	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000343	513.678,69	17,61	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)		
		EQUIPAMENTO	:	19,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS		H						
							3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR		
							ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.		
							AF_06/2014		
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000144	28.210,48	0,40	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	AS	0,0000141	513.678,69	7,24	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)		
		EQUIPAMENTO	:	7,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS		H						
							3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR		
							ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014		
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	CR	0,0000058	28.210,48	0,16	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN			AS	0,0000343	465.515,69	15,96	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	21,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000144	102.997,07	1,48	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS							
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN			AS	0,0000141	465.515,69	6,56	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	8,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000058	102.997,07	0,59	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS							
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN			AS	0,0000057	465.515,69	2,65	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H								
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015								
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000689	102.997,07	7,09				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHAS								
		SI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN	AS	0,0000643	465.515,69	29,93				
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL								
		UI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	37,02	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H								
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	22,3700000	5,96	133,32			
		MATERIAL	:	133,32	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H								
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015								
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	1.050.744,95	36,04				
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,								
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000320	147.034,86	4,70			
		EQUIPAMENTO	:	40,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000141	1.050.744,95		14,81	
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,							
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000111	147.034,86		1,63	
		EQUIPAMENTO :	16,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000057	1.050.744,95		5,98	
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,							
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000045	147.034,86		0,66	
		EQUIPAMENTO :	6,64	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS		0,0000643	1.050.744,95		67,56	
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,							
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000400	147.034,86		5,88	
		EQUIPAMENTO :	73,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2							
	015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	50,3400000	5,96	300,02		
	MATERIAL :	300,02	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	300,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR		0,0000720	1.683,79	0,12		
	ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
	EQUIPAMENTO :	0,12	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015							
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR		0,0000148	1.683,79	0,02		
	ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
	EQUIPAMENTO :	0,02	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	14618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR		0,0000500	1.683,79	0,08		
	ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)							
	EQUIPAMENTO :	0,08	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000148	18.484,84	0,27			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H							
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000800	18.484,84	1,47			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
		EQUIPAMENTO	:	1,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H							
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2512000	1,10	1,37		
		OUTROS	:	1,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	CR	0,0001400	2.086,99	0,29		
		EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	CR	0,0000296	2.086,99	0,06		
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H						
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	CR	0,0001000	2.086,99	0,20		
		EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 UN	CR	0,0000480	94.907,83	4,55			
		CV, 2 PORTAS							
		EQUIPAMENTO	:	4,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92141		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 UN	CR	0,0000148	94.907,83	1,40			
		CV, 2 PORTAS							
		EQUIPAMENTO	:	1,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92142		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 UN	CR	0,0000060	94.907,83	0,56			
		CV, 2 PORTAS							
		EQUIPAMENTO	:	0,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92143		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
		/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 UN	CR	0,0000600	94.907,83	5,69			
		CV, 2 PORTAS							
		EQUIPAMENTO	:	5,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92144		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
		/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	6,6900000	5,97	39,93		
		MATERIAL	:	39,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H							
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN	CR	0,0000800	2.807,14	0,22			
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H							
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRA KG	AS	0,4405100	95,00	41,84			
		NDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO							
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	AS	2,7500000	20,82	57,25		
		MATERIAL	:	99,09	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H							
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E UN	AS	0,0000640	67.210,58	4,30			
		POTENCIA DE 14 CV							
		EQUIPAMENTO	:	4,30	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H							
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E UN	AS	0,0000148	67.210,58	0,99			
		POTENCIA DE 14 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,99	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H							
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015								
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E UN	AS	0,0000700	67.210,58	4,70				
		POTENCIA DE 14 CV								
		EQUIPAMENTO	:	4,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H							
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	1,5500000	5,96	9,23				
		MATERIAL	:	9,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ	H							
		O. AF_12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN AS	0,0000640	28.264,34	1,80				
		EQUIPAMENTO	:	1,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H							
		12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN AS	0,0000148	28.264,34	0,41				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO	H							
		. AF_12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN AS	0,0000800	28.264,34	2,26				
		EQUIPAMENTO	:	2,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01							
		/2016							
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000533	6.181.578,90			329,47	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
		EQUIPAMENTO	:	329,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016							
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000143	6.181.578,90			88,39	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
		EQUIPAMENTO	:	88,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/							
		2016							
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	6.181.578,90			412,31	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
		EQUIPAMENTO	:	412,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERA							
	ÇÃO. AF_01/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,1100000	5,96	155,61		
	MATERIAL :	155,61	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	155,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000640	7.879,38	0,50		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO :	0,50	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000148	7.879,38	0,11		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO :	0,11	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000800	7.879,38	0,63		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO :	0,63	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM		L	C	0,7700000	5,97	4,59	
		MATERIAL	:	4,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	0,0000141	178.755,02	2,52	
		EQUIPAMENTO	:	2,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN		AS	0,0000143	181.554,32	2,59		
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	2,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN		AS	0,0000143	821.828,55	11,75		
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M							
		EQUIPAMENTO	:	11,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H								
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	2,0000000	5,96	11,92			
		MATERIAL	:	11,92	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
		M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000400	746.558,98	29,86				
		M								
		EQUIPAMENTO	:	29,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
		M JUROS. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000135	746.558,98	10,07				
		M								
		EQUIPAMENTO	:	10,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
		M MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS	0,0000400	746.558,98	29,86				
		M								
		EQUIPAMENTO	:	29,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	1,10	10,28			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	10,28	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H								
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN				CR	0,0000640	6.760,61	0,43	
		SICO DE 1,25 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H								
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016								
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN				CR	0,0000148	6.760,61	0,10	
		SICO DE 1,25 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H								
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN				CR	0,0000600	6.760,61	0,40	
		SICO DE 1,25 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H								
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH	CR	0,7800000	1,10	0,85
		OUTROS	:	0,85	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H								
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000400	2.510.525,30	100,42			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	100,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H							
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016								
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000141	2.510.525,30	35,39			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	35,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H							
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000643	2.510.525,30	161,42			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	161,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H							
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	13,0000000	1,10	14,30		
		OUTROS	:	14,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H							
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016								
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000057	2.510.525,30	14,30			
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6							
		EQUIPAMENTO	:	14,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000700	97.859,23	6,85			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE UN	AS	0,0000700	38.652,22	2,70			
		AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO C							
		URTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSA							
		DORA, FUNDO CONICO ETC)							
		EQUIPAMENTO	:	9,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO							
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERA							
		ÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	7,8825300	5,96	46,97		
		MATERIAL	:	46,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H							
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000400	8.600,61	0,34			
		DO MOTOR 13 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H							
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000141	8.600,61	0,12			
		DO MOTOR 13 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H							
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA	UN	AS	0,0000357	8.600,61	0,30			
		DO MOTOR 13 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H							
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	2,4900000	5,97	14,86			
		MATERIAL	:	14,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H							
		_03/2016								
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000400	112.469,48	4,49			
		EQUIPAMENTO	:	4,49	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H							
		16								
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000141	112.469,48	1,58			
		EQUIPAMENTO	:	1,58	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_	H							
		03/2016								
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000357	112.469,48	4,01			
		EQUIPAMENTO	:	4,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	AS	0,0000500	3.400.000,00	170,00			
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	170,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H						
		ORA - JUROS. AF_05/2023							
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	AS	0,0000158	3.400.000,00	53,72			
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	53,72	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H						
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEI, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD UN	AS	0,0000600	3.400.000,00	204,00			
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	204,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H						
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	360,0000000	5,96	2.145,60			
		MATERIAL	:	2.145,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.145,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	H						
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000500	214.699,12	10,73			
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	10,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H								
		30 CV - JUROS. AF_05/2023								
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN				AS	0,0000141	214.699,12		3,02
		30 CV								
		EQUIPAMENTO	:	3,02	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H								
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN				AS	0,0000500	214.699,12		10,73
		30 CV								
		EQUIPAMENTO	:	10,73	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H								
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500				L C	18,7700000	5,96		111,86
		MATERIAL	:	111,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H								
		ÇÃO. AF_07/2016								
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR				UN AS	0,0000640	27.465,01		1,75
		EQUIPAMENTO	:	1,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H								
		F_07/2016								
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR				UN AS	0,0000148	27.465,01		0,40
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H								
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000457	712.400,00				32,55
		EQUIPAMENTO	:	32,55	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H								
		ROS. AF_07/2016								
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000141	712.400,00				10,04
		EQUIPAMENTO	:	10,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H								
		DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN	AS	0,0000457	1.753.880,82					80,15
		DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW								
		EQUIPAMENTO	:	80,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H								
		JUROS. AF_07/2016								
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE UN	AS	0,0000141	1.753.880,82					24,72
		DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW								
		EQUIPAMENTO	:	24,72	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H								
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	63,7500000	1,10				70,12
		OUTROS	:	70,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
		V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	0,0000457	391.246,87			17,87	
		EQUIPAMENTO	:		17,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H								
		CV - JUROS. AF_07/2016								
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	0,0000141	391.246,87			5,51	
		EQUIPAMENTO	:		5,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016								
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	0,0000500	391.246,87			19,56	
		EQUIPAMENTO	:		19,56	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
		V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	24,6100000	5,96			146,67	
		MATERIAL	:		146,67	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H								
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE	UN	AS	0,0000604	793.072,01			47,90	
		L 38 HP								
		EQUIPAMENTO	:		47,90	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT H								
	ENÇÃO. AF_07/2016								
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	0,0000250	1.590,80		0,03	
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H								
	M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023								
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000400	845.821,00		33,83	
		M							
		EQUIPAMENTO	:	33,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H								
	M JUROS. AF_05/2023								
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000148	845.821,00		12,51	
		M							
		EQUIPAMENTO	:	12,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H								
	M MANUTENÇÃO. AF_05/2023								
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000400	845.821,00		33,83	
		M							
		EQUIPAMENTO	:	33,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H								
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	1,10		10,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	10,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H								
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	0,7609400	1,10	0,83
		OUTROS	:	0,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 H								
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG			UN	AS	0,0000640	24.410,39	1,56
		EQUIPAMENTO	:	1,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016 H								
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG			UN	AS	0,0000148	24.410,39	0,36
		EQUIPAMENTO	:	0,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 H								
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG			UN	AS	0,0000800	24.410,39	1,95
		EQUIPAMENTO	:	1,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 H								
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT			UN	AS	0,0000533	12.522,95	0,66
		O, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H						
		3 CV - JUROS. AF_09/2016							
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A UN	AS		0,0000143	12.522,95		0,17	
		65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT							
		O, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H						
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A UN	AS		0,0000667	12.522,95		0,83	
		65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUT							
		O, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H						
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	0,7800000	5,97		4,65	
		MATERIAL	:	4,65	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS		0,0000720	6.466,71		0,46	
		RIMENTO 4 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000148	6.466,71	0,09			
		RIMENTO 4 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95268		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000700	6.466,71	0,45			
		RIMENTO 4 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95269		RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	5,97	8,59			
		MATERIAL	:	8,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95272		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000600	7.090,69	0,42			
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95273		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000148	7.090,69	0,10			
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000500	7.090,69			0,35	
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO :		0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		O, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	2,5364800	1,10			2,79	
		OUTROS :		2,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000700	7.709,00			0,53	
		KG, 4 PAS							
		EQUIPAMENTO :		0,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000148	7.709,00			0,11	
		KG, 4 PAS							
		EQUIPAMENTO :		0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000700	7.709,00			0,53	
		KG, 4 PAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H							
		IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4222	GASOLINA COMUM		L	C	1,4361000	5,97	8,57	
		MATERIAL	:	8,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H							
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN			AS	0,0000640	20.015,85	1,28	
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM							
		EQUIPAMENTO	:	1,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H							
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN			AS	0,0000148	20.015,85	0,29	
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM							
		EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H							
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN			AS	0,0000800	20.015,85	1,60	
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM							
		EQUIPAMENTO	:	1,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000533	899.714,32	47,95				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M								
		EQUIPAMENTO	:	47,95	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016								
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000143	899.714,32	12,86				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M								
		EQUIPAMENTO	:	12,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN	AS	0,0000667	899.714,32	60,01				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M								
		EQUIPAMENTO	:	60,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO								
		. AF_11/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	14,9200000	5,96	88,92			
		MATERIAL	:	88,92	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H							
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000640	81.125,09			5,19	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)								
		EQUIPAMENTO	:	5,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H							
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016								
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000148	81.125,09			1,20	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)								
		EQUIPAMENTO	:	1,20	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H							
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS		0,0000800	81.125,09			6,49	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)								
		EQUIPAMENTO	:	6,49	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H							
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,1300000	1,10			3,44	
		OUTROS	:	3,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS		0,0000533	830.250,00			44,25	
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	44,25	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_11/2016								
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN		AS	0,0000143	830.250,00		11,87		
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"								
		EQUIPAMENTO	:	11,87	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
		95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN		AS	0,0000667	830.250,00		55,37		
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"								
		EQUIPAMENTO	:	55,37	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
		95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H P, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	4,1000000	1,10	4,51		
		OUTROS	:	4,51	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
		95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E UN		AS	0,0000560	914.311,80		51,20		
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL								
		EQUIPAMENTO	:	51,20	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H							
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016								
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E UN	AS		0,0000148		914.311,80		13,53	
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE								
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL								
		EQUIPAMENTO	:	13,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H							
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E UN	AS		0,0000700		914.311,80		64,00	
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE								
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL								
		EQUIPAMENTO	:	64,00	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H							
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201								
		6								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,0300000		5,96		89,57	
		MATERIAL	:	89,57	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H							
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016								
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN	AS		0,0000141		254.384,16		3,58	
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H							
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016							
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN	AS	0,0000357	254.384,16	9,08			
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ							
		EQUIPAMENTO	:	9,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H							
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	45,6400000	5,96	272,01			
		MATERIAL	:	272,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H							
		0 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016							
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN	AS	0,0000400	254.384,16	10,17			
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ							
		EQUIPAMENTO	:	10,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4x4, COM VASSOURA MECÂNICA H							
		ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	66.249,99	3,53			
		TO = 2,44M							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	375.233,62	19,99			
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	23,52	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H						
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000143	66.249,99			0,94	
		TO = 2,44M							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000143	375.233,62			5,36	
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	6,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H						
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	66.249,99			3,86	
		TO = 2,44M							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	375.233,62			21,87	
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	25,73	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H						
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L C	16,1600000	5,96			96,31	
		MATERIAL	:	96,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	375.233,62			19,99	
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	62.499,99			3,33	
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

572 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN			AS	0,0000057	710.806,66	4,05	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	5,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96033		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H							
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN			AS	0,0000500	89.991,11	4,49	
		O 3,66 M							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN			CR	0,0000849	76.580,24	6,50	
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN			AS	0,0000642	710.806,66	45,63	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	56,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96034		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H							
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	23,7000000	5,96	141,25
		MATERIAL	:	141,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H							
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN			AS	0,0000533	275.000,00	14,65	
		75 KG							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	19,89	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							H	
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	11,2600000	5,96	67,10	
		MATERIAL	:	67,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017							H	
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M			AS	0,0000148	66.249,99	0,98	
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG			AS	0,0000158	305.000,00	4,81	
		EQUIPAMENTO	:	5,79	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017							H	
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M			AS	0,0001000	66.249,99	6,62	
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG			AS	0,0001000	305.000,00	30,50	
		EQUIPAMENTO	:	37,12	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							H	
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	6,6600000	5,96	39,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	53,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98760		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H							
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A							
		F_06/2018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000640	1.068,00	0,06			
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4							
		,0 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
98761		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H							
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2							
		018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000148	1.068,00	0,01			
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4							
		,0 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
98762		INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H							
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF							
		_06/2018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000800	1.068,00	0,08			
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4							
		,0 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O PERAÇÃO. AF_06/2018							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,5900000	1,10	5,04		
		OUTROS :	5,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023							
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000700	1.989,00	0,13			
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV							
		EQUIPAMENTO :	0,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05 /2023							
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000148	1.989,00	0,02			
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV							
		EQUIPAMENTO :	0,02	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000500	1.989,00	0,09					
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE									
		OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV									
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C					
99832		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H								
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA									
		OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,8767900	1,10	2,06				
		OUTROS	:	2,06	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
100637		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H								
		/HORA - DEPRECIACÃO. AF_12/2019									
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000514	4.176.326,08	214,66					
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO									
		EQUIPAMENTO	:	214,66	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
100638		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H								
		/HORA - JUROS. AF_12/2019									
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000158	4.176.326,08	65,98					
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO									
		EQUIPAMENTO	:	65,98	100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
100639		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H								
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019									
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000643	4.176.326,08	268,53					
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	268,53	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H									
/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	720,0000000	5,96	4.291,20		
		MATERIAL	:	4.291,20	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.291,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H									
2/2019										
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN		AS		0,0000400	10.996.119,18	439,84		
		EQUIPAMENTO	:	439,84	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	439,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H									
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN		AS		0,0000141	10.996.119,18	155,04		
		EQUIPAMENTO	:	155,04	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H									
/2019										
I	44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN		AS		0,0000643	10.996.119,18	707,05		
		EQUIPAMENTO	:	707,05	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER									
AÇÃO. AF_12/2019										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	900,0000000	5,96	5.364,00		
		MATERIAL	:	5.364,00	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.364,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS		0,0000640	12.046,67		0,77	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO	:	0,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS		0,0000148	12.046,67		0,17	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	AS		0,0000800	12.046,67		0,96	
		MPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO	:	0,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,7000000	1,10		1,87	
		OUTROS	:	1,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇ	H						
		ÃO. AF_05/2023							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	2,1252900	8,01		17,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	17,02	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102815	CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA LAMA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,4000000	1,10	3,74		
		OUTROS	:	3,74	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MÁXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	6,3800000	1,10	7,01		
		OUTROS	:	7,01	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	8,5000000	1,10	9,35		
		OUTROS	:	9,35	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102843	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	22,5000000	5,96	134,10		
		MATERIAL	:	134,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	11,0000000	5,96	65,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	65,56	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T H							
, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	11,0000000	5,96	65,56	
		MATERIAL	:	65,56	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACID H							
ADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	1,2512000	1,10	1,37	
		OUTROS	:	1,37	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM H							
- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	0,6800000	1,10	0,74	
		OUTROS	:	0,74	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE H							
MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA									
OPERAÇÃO. AF_04/2019									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	19,9900000	5,96	119,14	
		MATERIAL	:	119,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CA H							
BEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	30,0000000	5,96	178,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	178,80	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102885	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,2800000	1,10	1,40
		OUTROS	:	1,40	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102891	PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS			H				
		NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,2800000	1,10	1,40
		OUTROS	:	1,40	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MAT			H				
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	15,0300000	5,96	89,57
		MATERIAL	:	89,57	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102903	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIR			H				
		A E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500			L	C	1,9500000	5,96	11,62
		MATERIAL	:	11,62	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	4,0800000	1,10	4,48
		OUTROS	:	4,48	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102915	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH	CR	0,6341200	1,10
		OUTROS	:	0,69	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMAND O EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TR IFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH	CR	0,9384000	1,10
		OUTROS	:	1,03	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 1 7000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH	CR	0,9400000	1,10
		OUTROS	:	1,03	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102939	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 LTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH	CR	9,3500000	1,10
		OUTROS	:	10,28	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102945	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIALAI S NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH	CR	0,0297500	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	0,5000000	5,96	2,98		
		MATERIAL	:	2,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103156		MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H						
		DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 300							
		0 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,4437500	1,10	2,68		
		OUTROS	:	2,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103162		MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H						
		DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MAT							
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,9750000	1,10	3,27		
		OUTROS	:	3,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103168		MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H						
		ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350							
		W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,3362500	1,10	3,66		
		OUTROS	:	3,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103174		MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H						
		ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 123							
		50 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	8,6487500	1,10	9,51		
		OUTROS	:	9,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
103180	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H							
	ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 2								
	9500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	19,3375000	1,10	21,27			
	OUTROS	:	21,27	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103223	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN	H							
	, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS								
	NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	5,8637500	5,96	34,94			
	MATERIAL	:	34,94	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN	H							
	A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - M								
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	16,2260000	5,96	96,70			
	MATERIAL	:	96,70	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103235	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN	H							
	A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) -								
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	17,1585000	5,96	102,26			
	MATERIAL	:	102,26	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
103241	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L,	H							
	COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL -								
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,0584100	1,10	9,96
		OUTROS :	9,96	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	103660	VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H				
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,9430300	5,97	11,59
		MATERIAL :	11,59	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	103666	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLU SIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	26,9191000	5,96	160,43
		MATERIAL :	160,43	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	160,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	103792	MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIM A DE CARGA 3,0 TON, RAO MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOL O 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS - MATERIAL S NA OPERAÇÃO. AF_03/2022	H				
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,2800000	1,10	0,30
		OUTROS :	0,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	103937	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TON ELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	H				
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,5300000	1,10	1,68
		OUTROS :	1,68	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	103943	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TON ELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,5300000	1,10	1,68
		OUTROS	:	1,68	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022					H		
I	38415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN				CR	0,0000640	1.248,60	0,07
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022					H		
I	38415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN				CR	0,0000148	1.248,60	0,01
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022					H		
I	38415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN				CR	0,0000800	1.248,60	0,09
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022					H		
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	0,6800000	1,10	0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H							
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022									
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000640	1.752,43	0,11			
ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V									
		EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H							
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022									
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000148	1.752,43	0,02			
ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H							
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022									
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000800	1.752,43	0,14			
ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V									
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H							
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	1,10	1,03		
		OUTROS	:	1,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	104519	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2022							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6400000	1,10	0,70		
		OUTROS	:	0,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104655	MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000	1,10	0,74		
		OUTROS	:	0,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104687	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA , VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	75,1200000	5,96	447,71		
		MATERIAL	:	447,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	447,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	104694	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNCIA 2.500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023							
I	2705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,1300000	1,10	2,34		
		OUTROS	:	2,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104703	CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCL UINDO BOMBA PARA LANÇAMENTO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	C	15,4600000	5,96	92,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	92,14	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104709	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE M H								
ÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T, POTÊNCIA 230 KW, EQUIPADO COM CAÇAMBA DE ARRASTO (
DRAGLINE) DE 0,76 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	195,5000000	5,96	1.165,18	
		MATERIAL	:	1.165,18	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.165,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104715	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇA H								
MBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP - MATERIAIS N									
A OPERAÇÃO. AF_06/2023									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	15,0300000	5,96	89,57	
		MATERIAL	:	89,57	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104906	GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDAD H								
E MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, POTÊNCIA 330 KW, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPE									
RAÇÃO. AF_01/2024									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500		L	C	16,5000000	5,96	98,34	
		MATERIAL	:	98,34	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104912	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MAT H								
ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	38,2500000	1,10	42,07	
		OUTROS	:	42,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	637						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 923

CLASSE: COBE - COBERTURA

TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO

92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN						
	ENTO. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	16,92	152,28			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	20,34	22,88		
I	40552 PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ 4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	0,0400000	49,56	1,98		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5830000	21,19	33,54		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3440000	25,64	85,74		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,1133000	364,14	41,25		
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,1570000	188,42	29,58		
	EQUIPAMENTO	:	58,84	16,0241915	%			
	MATERIAL	:	209,62	57,0735828	%			
	MAO DE OBRA	:	97,17	26,4608930	%			
	OUTROS	:	1,62	0,4413327	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	367,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN						
	ENTO. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	16,92	152,28			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	20,34	22,88
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ CENTO	AS		0,0400000	49,56	1,98
		4" (6,35 MM) X 25 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0440000	21,19	43,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3430000	25,64	136,99
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,1133000	364,14	41,25
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,1570000	188,42	29,58
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :	58,84	13,7404223 %			
		MATERIAL :	225,09	52,5555972 %			
		MAO DE OBRA :	142,72	33,3255466 %			
		OUTROS :	1,62	0,3784339 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	428,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN				
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		9,0000000	16,92	152,28
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	20,34	22,88
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ CENTO	AS		0,0400000	49,56	1,98
		4" (6,35 MM) X 25 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4910000	21,19	52,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2810000	25,64	186,68
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,1133000	364,14	41,25
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	188,42	29,58			
		EQUIPAMENTO	:	58,84	12,0715839	%			
		MATERIAL	:	240,11	49,2591226	%			
		MAO DE OBRA	:	186,86	38,3368222	%			
		OUTROS	:	1,62	0,3324713	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	487,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	16,92	152,28			
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	20,34	22,88			
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/ 4" (6,35 MM) X 25 MM	AS	0,0400000	49,56	1,98			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2110000	21,19	68,04			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4010000	25,64	266,68			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	364,14	41,25			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	188,42	29,58			
		EQUIPAMENTO	:	58,83	10,0976807	%			
		MATERIAL	:	264,30	45,3554446	%			
		MAO DE OBRA	:	257,94	44,2687679	%			
		OUTROS	:	1,62	0,2781068	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	582,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ M2						
	2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,2920000	1,52	5,00	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,6580000	16,92	11,13	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,9560000	8,00	15,64	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	22,53	1,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	20,32	1,01
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	20,50	0,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4070000	21,19	8,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3670000	25,64	9,40
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0431000	31,37	1,35	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0598000	30,12	1,80	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0714924	%	
		MATERIAL	:	40,40	71,9749777	%	
		MAO DE OBRA	:	15,66	27,8999106	%	
		OUTROS	:	0,03	0,0536193	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	2,3360000	8,00	18,68			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	22,53	1,57		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	20,32	1,01		
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	20,50	0,61		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4020000	21,19	8,51		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	25,64	10,25		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0412000	31,37	1,29			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0571000	30,12	1,71			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0668896 %				
		MATERIAL	:	43,79	73,0100336 %				
		MAO DE OBRA	:	16,11	26,8729096 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0501672 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI		M2						
S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.									
AF_07/2019									
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,5890000	1,52	3,93			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0170000	16,92	17,20			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	2,3600000	8,00	18,88			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	22,53	1,57		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	20,32	1,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	20,50	0,61	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	21,19	10,46	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6760000	25,64	17,33	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0435000	31,37	1,36	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0604000	30,12	1,81	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO :	0,04	0,0540613 %				
		MATERIAL :	51,14	68,9552644 %				
		MAO DE OBRA :	22,95	30,9501283 %				
		OUTROS :	0,03	0,0405460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2					
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO						
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR		0,6340000	16,92	10,72	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	20,50	0,61	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	21,19	1,37	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	25,64	3,02	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0046000	31,37	0,14	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0064000	30,12	0,19	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL :	12,55	78,1407036 %				
		MAO DE OBRA :	3,50	21,8592964 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2								
		HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M				CR	0,4060000	21,13	8,57	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)				KG	CR	0,0200000	20,50	0,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0480000	21,19	1,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0990000	25,64	2,53
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0030000	31,37	0,09	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0041000	30,12	0,12	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	9,94	78,0507132 %					
		MAO DE OBRA	:	2,79	21,9492868 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
		DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M				CR	7,5000000	16,92	126,90	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	3,0000000	11,30	33,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN				CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)				KG	CR	0,8250000	20,32	16,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7290000	21,19	36,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	7,4940000	25,64	192,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN				AS	1,0000000	367,25	367,25	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM								
		ENTO. AF_07/2019								
		EQUIPAMENTO	:	58,83	7,2904401 %					
		MATERIAL	:	478,74	59,3175594 %					
		MAO DE OBRA	:	267,86	33,1912098 %					
		OUTROS	:	1,62	0,2007907 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	807,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
		DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M				CR	2,5000000	12,73	31,82	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M				CR	9,5000000	16,92	160,74	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	3,0000000	11,30	33,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN				CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)				KG	CR	1,1000000	20,32	22,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5940000	21,19	54,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,2410000	25,64	288,21
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN				AS	1,0000000	367,25	367,25	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM								
		ENTO. AF_07/2019								
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,9266872 %					
		MATERIAL	:	579,02	58,3267841 %					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	21,13	211,30			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	20,32	54,86		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	101,10	101,10			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	21,19	91,60		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	25,64	480,36		
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	487,43	487,43			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,1464472	%			
		MATERIAL	:	1.195,64	63,9495886	%			
		MAO DE OBRA	:	613,56	32,8173059	%			
		OUTROS	:	1,62	0,0866583	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.869,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,70	86,80			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	8,0000000	12,73	101,84			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	5,0000000	3,02	15,10			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,5000000	16,92	211,50	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	21,13	232,43	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0000000	20,32	60,96	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	101,10	101,10	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	21,19	91,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	25,64	480,36
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,8953832 %		
		MATERIAL	:	1.286,67	63,3277711 %		
		MAO DE OBRA	:	684,64	33,6971021 %		
		OUTROS	:	1,62	0,0797436 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.031,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92553		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,70	86,80	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	10,0000000	12,73	127,30	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	10,0000000	3,02	30,20			
PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,5000000	16,92	228,42			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	21,13	253,56			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47			
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	20,32	72,64		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	101,10	101,10			
6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	21,19	128,26		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	25,64	672,51		
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69			
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ									
AMENTO. AF_07/2019									
EQUIPAMENTO : 58,82 2,5023504 %									
MATERIAL : 1.435,07 61,0442487 %									
MAO DE OBRA : 855,34 36,3844821 %									
OUTROS : 1,62 0,0689188 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.350,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,70	86,80			
PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	11,5000000	12,73	146,39
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	11,0000000	3,02	33,22
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	14,5000000	16,92	245,34
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	21,13	274,69
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	20,32
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	101,10	101,10
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	25,64
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,4332430	%
		MATERIAL	:	1.501,83	62,1200903	%
		MAO DE OBRA	:	855,34	35,3796512	%
		OUTROS	:	1,62	0,0670155	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.417,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,0000000	16,92	118,44			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	20,32	16,76			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	21,19	36,63			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	25,64	192,14			
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	367,25	367,25			
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
	ENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	58,83	7,3676958 %				
	MATERIAL	:	470,27	58,8864535 %				
	MAO DE OBRA	:	267,87	33,5429322 %				
	OUTROS	:	1,62	0,2029185 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	798,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	12,73	25,46			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	9,0000000	16,92	152,28			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47			
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	20,32	22,35		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	21,19	54,96		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	25,64	288,21		
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	367,25	367,25			
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM									
ENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	58,83	6,0165296 %				
		MATERIAL	:	564,20	57,6950617 %				
		MAO DE OBRA	:	353,23	36,1227036 %				
		OUTROS	:	1,62	0,1657051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	977,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC									
ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,5000000	12,73	31,82			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	16,92	186,12			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47			
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	20,32	27,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,1368935 %				
		MATERIAL	:	686,09	59,9039345 %				
		MAO DE OBRA	:	398,76	34,8176935 %				
		OUTROS	:	1,62	0,1414785 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.145,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	5,0000000	12,73	63,65			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,02	7,55			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	16,0000000	16,92	270,72			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	20,32	39,11		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	21,19	91,60		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	25,64	480,36		
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	428,27	428,27			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,0610889 %				
		MATERIAL	:	818,74	56,5176267 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	569,44	39,3094353 %					
		OUTROS	:	1,62	0,1118491 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.448,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN									
	DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC									
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN			AS	4,0000000	21,70	86,80		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	6,0000000	12,73	76,38		
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	2,5000000	3,02	7,55		
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	9,0000000	16,92	152,28		
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	9,0000000	21,13	190,17		
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	11,30	33,90		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	33,47	33,47		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	2,4000000	20,32	48,76	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR			CR	1,0000000	101,10	101,10		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3230000	21,19	91,60	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,7350000	25,64	480,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	487,43	487,43			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,2868230 %				
		MATERIAL	:	1.115,80	62,3412330 %				
		MAO DE OBRA	:	613,56	34,2814195 %				
		OUTROS	:	1,62	0,0905245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.789,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN							
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,70	86,80			
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	6,5000000	12,73	82,74			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,02	7,55			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	16,92	177,66			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	21,13	211,30			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	20,32	54,86		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM			CR	1,0000000	101,10	101,10	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	4,3230000	21,19	91,60	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	18,7350000	25,64	480,36	
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN AS	1,0000000	487,43	487,43	
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,1819706 %				
		MATERIAL	:	1.174,77	63,5425797 %				
		MAO DE OBRA	:	613,56	33,1878130 %				
		OUTROS	:	1,62	0,0876367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.848,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			UN AS	4,0000000	21,70	86,80	
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	7,0000000	12,73	89,11	
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	3,0000000	3,02	9,06	
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			E M CR	11,5000000	16,92	194,58	
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			E M CR	11,0000000	21,13	232,43	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			O M CR	3,0000000	11,30	33,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	20,32	60,96
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	101,10	101,10	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	21,19	91,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	25,64	480,36
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,9471595 %		
		MATERIAL	:	1.250,98	62,6719846 %		
		MAO DE OBRA	:	684,64	34,2996863 %		
		OUTROS	:	1,62	0,0811696 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.996,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,70	86,80	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	9,0000000	12,73	114,57	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	6,0000000	3,02	18,12	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,5000000	16,92	211,50	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	21,13	253,56
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	20,32	72,64
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	101,10	101,10
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	21,19	128,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	25,64	672,51
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,5475775 %	
		MATERIAL	:	1.393,34	60,3401681 %	
		MAO DE OBRA	:	855,34	37,0420900 %	
		OUTROS	:	1,62	0,0701644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.309,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92564		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,70	86,80
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	10,0000000	12,73	127,30
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	16,92	3,75			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	8,00	4,44			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1850000	21,13	3,90			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	20,34	4,88		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	21,19	2,92		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	25,64	9,56		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0070000	31,37	0,21			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0103000	30,12	0,31			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	20,27	67,6056339 %				
		MAO DE OBRA	:	9,70	32,3943661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA		M2						
DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE									
NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	16,92	3,75			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	8,00	4,44			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2980000	21,13	6,29			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	20,34	4,88		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	21,19	3,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	26,59	58,1140351 %				
		MAO DE OBRA	:	19,16	41,8859649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2								
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,2220000	16,92	3,75	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	0,5560000	8,00	4,44	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,0990000	21,13	2,09	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,1200000	20,34	2,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	21,19	1,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	25,64	4,10
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP			AS	0,0030000	118,38	0,35	
	M - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI			AS	0,0043000	78,24	0,33	
	M - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,35	1,8817204 %				
		MATERIAL	:	14,16	75,4838711 %				
		MAO DE OBRA	:	4,21	22,4731182 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1612903 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1300000	21,13	2,74			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	20,34	4,88		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	21,19	2,50		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	25,64	6,66		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0077000	31,37	0,24			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0118000	30,12	0,35			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MATERIAL : 19,16 72,5161782 %									
MAO DE OBRA : 7,26 27,4838218 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2								
DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1940000	16,92	3,28			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,7780000	8,00	6,22			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2260000	21,13	4,77			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	20,34	4,88		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	21,19	2,79		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	25,64	11,33		
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0042000	118,38	0,49			
M - CHP DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI			AS	0,0058000	78,24	0,45	
M - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,50	1,4675667	%			
		MATERIAL	:	22,82	66,6862344	%			
		MAO DE OBRA	:	10,85	31,7287936	%			
		OUTROS	:	0,04	0,1174053	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA				M2				
DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I									
NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,2270000	16,92	3,84	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	0,9090000	8,00	7,27	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,3210000	21,13	6,78	
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,2400000	20,34	4,88
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1980000	21,19	4,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5380000	25,64	13,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0106000	31,37	0,33	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0139000	30,12	0,41	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	27,53	66,3361548	%			
		MAO DE OBRA	:	13,96	33,6638452	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2						
	CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,2920000	1,52	5,00			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	22,53	0,67			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	21,19	5,61			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	25,64	3,02			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	31,37	0,75			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0332000	30,12	0,99			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO :	0,02	0,1257071 %					
	MATERIAL :	8,35	52,0427405 %					
	MAO DE OBRA :	7,65	47,7058453 %					
	OUTROS :	0,02	0,1257071 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2						
	MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,3910000	8,00	3,12			
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	20,32	1,01			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	21,19	4,06			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	25,64	5,84			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0290000	31,37	0,90			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0040000	30,12	0,12			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1342281 %					
	MATERIAL	:	6,88	45,7718120 %					
	MAO DE OBRA	:	8,13	53,9597318 %					
	OUTROS	:	0,02	0,1342281 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2								
	RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	3,3120000	1,52			5,03	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	22,53		0,67	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	21,19		6,29	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	25,64		5,89	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0242000	31,37			0,75	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0334000	30,12			1,00	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1026167 %					
	MATERIAL	:	9,27	47,2550025 %					
	MAO DE OBRA	:	10,32	52,5397641 %					
	OUTROS	:	0,02	0,1026167 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2								
	CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
	9								
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,3950000	8,00			3,16	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	20,32		1,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,4670000	8,00	3,73			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	20,32	1,01		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	21,19	4,87		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	25,64	7,10		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0034000	31,37	0,10			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0047000	30,12	0,14			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	7,94	46,8489892 %				
		MAO DE OBRA	:	9,01	53,1510108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2								
RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,5880000	1,52	3,93			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	22,53	0,67		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	21,19	4,91		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	25,64	4,61		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0189000	31,37	0,59			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0261000	30,12	0,78			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0651465 %				
		MATERIAL	:	7,40	47,8175895 %				
		MAO DE OBRA	:	8,07	52,0521175 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 0,01 0,0651465 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2				CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M C				0,4720000	8,00	3,77	
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) KG				CR	0,0500000	20,32	1,01
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				CR	0,2620000	21,19	5,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	0,3890000	25,64	9,97
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0034000	31,37	0,10
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0048000	30,12	0,14
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MATERIAL : 8,88 43,2419196 %									
MAO DE OBRA : 11,66 56,7580804 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
TOTAL DO TIPO1 : 46									
TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA									
94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN M2				SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN				CR	11,4840000	2,33	26,75
ENTO DE *10* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	0,1530000	20,64	3,15
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				CR	0,0420000	25,40	1,06
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0155000	31,37	0,48
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0215000	30,12	0,64	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	28,20	87,8911140 %				
		MAO DE OBRA	:	3,87	12,0775969 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0312891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO				M2				
TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN			CR	11,4840000	2,33	26,75	
ENTO DE *10* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2070000	20,64	4,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0960000	25,40	2,43
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0155000	31,37	0,48	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0215000	30,12	0,64	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	28,88	83,5174420 %				
		MAO DE OBRA	:	5,68	16,4534883 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0290697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS				M2				
, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN			CR	17,7490000	0,94	16,68	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2530000	20,64	5,22
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	25,40	2,08

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	31,37	0,75			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	30,12	1,00			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0781555 %				
		MATERIAL	:	19,11	74,2477531 %				
		MAO DE OBRA	:	6,58	25,5959359 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0781555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á M2								
GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	0,94	16,68			
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	20,64	6,70		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	25,40	3,88		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	31,37	0,75			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	30,12	1,00			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0692760 %				
		MATERIAL	:	19,99	68,8950469 %				
		MAO DE OBRA	:	8,98	30,9664011 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0692760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2								
INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	838,00	23,04			
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	20,64	8,23		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	25,40	3,37		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	31,37	1,16			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	30,12	1,55			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1074979	%			
		MATERIAL	:	26,88	71,9430263	%			
		MAO DE OBRA	:	10,40	27,8688524	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0806234	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU M2								
AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	838,00	23,04			
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	20,64	10,75		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	25,40	6,45		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	31,37	1,16			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	30,12	1,55			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0934579	%			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	16,04	72,3404256	%		
		MAO DE OBRA	:	6,12	27,6595744	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019				UN		
I		345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0040000 30,79 0,12
C		88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000 25,40 2,61
		MATERIAL	:	0,74	27,4074074	%		
		MAO DE OBRA	:	1,99	72,5925926	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,				M2		
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I		7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN			UN	CR	17,7490000 0,94 16,68
			SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2530000 20,64 5,22
C		88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000 25,40 2,08
C		93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0240000 31,37 0,75	
			SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C		93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0333000 30,12 1,00	
			SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0781555	%		
		MATERIAL	:	19,11	74,2477531	%		
		MAO DE OBRA	:	6,58	25,5959359	%		
		OUTROS	:	0,02	0,0781555	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU				M2		
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN			CR	17,7490000	0,94	16,68	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3250000	20,64	6,70
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1530000	25,40	3,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0240000	31,37	0,75	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0333000	30,12	1,00	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0692760 %				
		MATERIAL	:	19,99	68,8950469 %				
		MAO DE OBRA	:	8,98	30,9664011 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0692760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN				M2				
CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN			CR	17,7490000	0,94	16,68	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2530000	20,64	5,22
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	25,40	2,08
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0240000	31,37	0,75	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0333000	30,12	1,00	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0781555 %				
		MATERIAL	:	19,11	74,2477531 %				
		MAO DE OBRA	:	6,58	25,5959359 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	838,00	23,04			
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	20,64	8,23		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	25,40	3,37		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	31,37	1,16			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	30,12	1,55			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1074979 %				
		MATERIAL	:	26,88	71,9430263 %				
		MAO DE OBRA	:	10,40	27,8688524 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0806234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2							
AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	838,00	23,04			
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	20,64	10,75		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	25,40	6,45		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	31,37	1,16			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	30,12	1,55			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0934579 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	1,2600000	0,27	0,34			
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN ACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	1,2600000	4,05	5,10			
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,3570000	35,07	47,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	20,64	3,42		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	25,40	3,25		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0053000	31,37	0,16			
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0073000	30,12	0,21			
		MATERIAL	:	54,96	91,4929108 %				
		MAO DE OBRA	:	5,10	8,5070892 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS		M2						
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	0,9400000	0,27	0,25			
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN HETAO	CR	0,3100000	3,15	0,97			
I	4315	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1 UN /8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	CR	0,9400000	2,32	2,18			
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	0,2040000	690,59	140,88		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	20,64	3,24		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	25,40	3,53		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0025000	31,37	0,07			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETA M2	AS	1,1460000	154,57	177,13
NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO						
EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAME						
NTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	1,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	1,42
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0009000	31,37	0,02
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0012000	30,12	0,03
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	186,19	98,9473685 %	
		MAO DE OBRA	:	1,98	1,0526315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	2			
TIPO1 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA						
	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9	M			
(CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSP						
RTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR	3,0000000	2,17	6,51
LHAS/M						
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	613,62	7,17
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	7,22
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	7,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0063000	31,37	0,19			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0087000	30,12	0,26			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2423822 %				
		MATERIAL	:	16,36	56,2326872 %				
		MAO DE OBRA	:	12,62	43,3864265 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1385041 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 M								
:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN									
SPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN	CR	3,0000000	8,41	25,23			
MENTO DE *3* TELHAS/M									
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	613,62	7,17			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	20,64	7,22		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	25,40	7,74		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0063000	31,37	0,19			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0087000	30,12	0,26			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1470588 %				
		MATERIAL	:	35,12	73,4453782 %				
		MAO DE OBRA	:	12,58	26,3235294 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,04	0,0840336 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, M CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A F_07/2019								
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN				CR	3,0000000	2,17	6,51	
		LHAS/M								
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0117000	613,62	7,17	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2090000	20,64	4,31
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1640000	25,40	4,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0063000	31,37	0,19	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0087000	30,12	0,26	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,3122212 %					
		MATERIAL	:	14,59	64,5405889 %					
		MAO DE OBRA	:	7,90	34,9687778 %					
		OUTROS	:	0,04	0,1784121 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT M O, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF_07/2019								
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN				CR	3,0000000	8,41	25,23	
		MENTO DE *3* TELHAS/M								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	613,62	7,17
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	4,31
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	4,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0063000	31,37	0,19
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0087000	30,12	0,26
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1701507 %	
		MATERIAL	:	33,34	80,6757415 %	
		MAO DE OBRA	:	7,87	19,0568789 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0972289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 4						
TIPO1 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO						
	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS	M			
DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,27	1,13
TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)						
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	CR	4,2000000	4,05	17,01
ACAO DE TELHA EM MADEIRA						
I	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 UN	CR	1,0290000	74,17	76,32
MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	1,50
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	1,52

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	31,37	0,05	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	30,12	0,07	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :		95,32	97,6620181 %		
		MAO DE OBRA :		2,28	2,3379819 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94451		CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIO	M				
		S DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,27	1,13	
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	CR	4,2000000	4,05	17,01	
		ACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN	CR	1,0290000	85,63	88,11	
		1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,64	1,54
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	25,40	1,54
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	31,37	0,05	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	30,12	0,07	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :		107,14	97,8875172 %		
		MAO DE OBRA :		2,31	2,1124828 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100325		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESS	M				
		ÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,27	1,13			
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN	CR	4,2000000	4,05	17,01			
		ACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN	CR	1,0290000	83,62	86,04			
		OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,64	1,13		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	25,40	1,04		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	31,37	0,05			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	30,12	0,07			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	104,82	98,4491024 %				
		MAO DE OBRA	:	1,65	1,5508976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M						
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,2110000	53,19	11,22			
		ERSAS							
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	27,87	29,26		
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	20,00	0,16		
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	AS	0,0016000	69,78	0,11			
		KG = 1025 UNIDADES)							
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	149,59	8,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	20,64	4,93		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	25,40	3,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	31,37	0,41			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	30,12	0,55			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	52,20	88,2522462 %				
		MAO DE OBRA	:	6,93	11,7308018 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0169520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,		M2						
INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	0,94	3,33			
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	20,64	4,49		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	25,40	3,37		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0048000	31,37	0,15			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0067000	30,12	0,20			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	5,56	48,2486865 %				
		MAO DE OBRA	:	5,98	51,7513135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU		M2						
AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	0,94	3,33			
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	20,64	5,96		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	25,40	5,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0048000	31,37	0,15	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0067000	30,12	0,20	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	6,46	43,5461956 %				
		MAO DE OBRA	:	8,38	56,4538044 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, M2								
INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0055000	838,00	4,60	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	20,64	5,88
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	25,40	4,64
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0074000	31,37	0,23	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0103000	30,12	0,31	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	7,61	48,6451612 %				
		MAO DE OBRA	:	8,05	51,3548388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU M2								
AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0055000	838,00	4,60	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4070000	20,64	8,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	25,40	7,74		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0074000	31,37	0,23		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0103000	30,12	0,31		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	9,14	42,9587482 %				
		MAO DE OBRA	:	12,14	57,0412518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	8						
TIPO1 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS									
	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA	M						
		S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRA							
		NSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN		CR	3,0000000	0,05	0,15		
		")							
I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA UN		CR	0,3300000	40,11	13,23		
		DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL							
I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *11 UN		CR	0,2200000	12,16	2,67		
		9 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL							
I	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO UN		CR	0,3500000	124,13	43,44		
		DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL							
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM UN		CR	0,2200000	23,83	5,24		
		PLUVIAL PREDIAL							
I	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 UN		CR	1,5500000	30,36	47,05		
		E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA D UN	CR	0,4400000	0,95	0,41			
		RENAGEM PLUVIAL PREDIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,64	5,16		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	25,40	3,96		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	31,37	0,41			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	30,12	0,55			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	114,98	94,0304620 %				
		MAO DE OBRA	:	7,28	5,9613494 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0081886 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100435		RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T M							
		RANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019							
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN	CR	1,0000000	69,84	69,84			
		NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,64	3,71		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	25,40	2,15		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	31,37	0,41			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	30,12	0,55			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	71,72	93,5450151 %				
		MAO DE OBRA	:	4,93	6,4419182 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0130667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA

94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC	M							
	LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	53,19	2,81				
	ERSAS								
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0080000	20,00	0,16				
I	5104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	AS	0,0016000	69,78	0,11				
	KG = 1025 UNIDADES)								
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590000	149,59	8,82				
I	40782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,0500000	35,94	37,73				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820000	20,64	5,82				
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	25,40	4,77				
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	31,37	0,41				
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	30,12	0,55				
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
	MATERIAL :		52,80	86,3018189 %					
	MAO DE OBRA :		8,37	13,6817958 %					
	OUTROS :		0,01	0,0163853 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,18	100,0000000 %					
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M							
	LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0810000	53,19	4,30				
	ERSAS								
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	20,00	0,26				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	AS	0,0024000	69,78	0,16
		KG = 1025 UNIDADES)				
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	149,59	13,46
I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	46,81	49,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	20,64	7,65
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	25,40	7,03
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	31,37	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	30,12	0,55
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	71,62	86,3197297 %	
		MAO DE OBRA	:	11,34	13,6681960 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0120743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94229		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN	M			
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1610000	53,19	8,56
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	20,00	0,50
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	AS	0,0049000	69,78	0,34
		KG = 1025 UNIDADES)				
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	149,59	26,92
I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500000	91,58	96,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	20,64	13,06
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390000	25,40	13,69
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	31,37	0,41
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0183000	30,12	0,55	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	140,08	87,4461039 %				
		MAO DE OBRA	:	20,09	12,5476473 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0062488 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO									
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP			M				
ORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			CR	0,1980000	53,19	10,53	
ERSAS									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0060000	20,00	0,12
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG			AS	0,0012000	69,78	0,08	
KG = 1025 UNIDADES)									
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			KG	CR	0,0450000	149,59	6,73
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM			M	CR	1,0500000	25,98	27,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2070000	20,64	4,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	25,40	2,84
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0132000	31,37	0,41	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0183000	30,12	0,55	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	46,95	88,9078823 %				
		MAO DE OBRA	:	5,84	11,0731244 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,01	0,0189933 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	52,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	1				
TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO							
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C			M2			
OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ		CR	1,2700000	0,27	
						0,34	
TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIX UN		CR	1,2700000	4,05	
						5,14	
ACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M		M2	AS	1,2750000	
						52,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	
						20,64	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1150000	
						25,40	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0050000	31,37	
						0,15	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0069000	30,12	
						0,20	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL		:	74,23	94,1669844 %			
MAO DE OBRA		:	4,59	5,8330156 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	78,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIP01	:	1
----------------	---	---

TIP01 : 2910 - ESTRUTURA METALICA

92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	12,0000000	2,52	30,24
		TO 75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5530000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4400000	20,64
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	364,14	41,25
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,1570000	188,42	29,58
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :	58,87	30,5955786 %		
		MATERIAL :	54,10	28,1144343 %		
		MAO DE OBRA :	77,85	40,4473344 %		
		OUTROS :	1,62	0,8426527 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	192,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN				
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	12,0000000	2,52	30,24
		TO 75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7520000	20,64
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	364,14	41,25
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,1570000	188,42	29,58
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :	58,86	24,9724038 %		
		MATERIAL :	64,08	27,1843423 %		
		MAO DE OBRA :	111,17	47,1554727 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		OUTROS	:	1,62	0,6877812 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN							
IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	12,0000000	2,52	30,24		
TO 75 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	5,5590000	24,15	134,24			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	2,0940000	20,64	43,22			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP AS	0,1133000	364,14	41,25			
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI AS	0,1570000	188,42	29,58			
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	58,85	21,1309096 %			
		MATERIAL	:	74,01	26,5735019 %			
		MAO DE OBRA	:	144,05	51,7136084 %			
		OUTROS	:	1,62	0,5819801 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN							
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	12,0000000	2,52	30,24		
TO 75 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	7,9400000	24,15	191,75			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	2,6430000	20,64	54,55			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP AS	0,1133000	364,14	41,25			
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI AS	0,1570000	188,42	29,58			
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	58,85	16,9427081 %				
		MATERIAL	:	89,98	25,9037359 %				
		MAO DE OBRA	:	196,92	56,6869259 %				
		OUTROS	:	1,62	0,4666301 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2							
	GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE								
	VERTICAL. AF_07/2019								
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM)	49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	9,00	4,05	
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"		KG	CR	0,2000000	9,21	1,84	
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75		KG	AS	2,2780000	8,59	19,56	
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73	
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT		CENTO	AS	0,0070000	196,20	1,37	
		O 1" (25,4 MM)							
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	AS	2,2020000	17,63	38,82	
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),		CENTO	AS	0,0050000	119,78	0,59	
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =		KG	AS	4,8350000	8,59	41,53	
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3390000	24,15	8,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1950000	20,64	4,02	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0145000	31,37	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI	CR	0,0201000	30,12	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	112,72	91,8339045 %			
		MAO DE OBRA	:	10,01	8,1579376 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0081579 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR M2							
	A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL							
	. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	9,21	1,84	
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,2780000	8,59	19,56	
	MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	17,63	38,82	
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,78	0,59	
	COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	24,15	3,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	20,64	1,83	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0070000	31,37	0,21	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0097000	30,12	0,29	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	63,97	93,6207656 %			
		MAO DE OBRA	:	4,35	6,3792344 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE M2							
	ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
19								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	17,63	38,82		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	24,15	1,61		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	20,64	0,88		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0034000	31,37	0,10		
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0048000	30,12	0,14		
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MATERIAL			:	41,22	95,2303775 %				
MAO DE OBRA			:	2,06	4,7696225 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	43,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	9,00	4,05		
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	9,21	1,84		
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	2,2890000	8,59	19,66		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73		
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	196,20	1,37		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	17,63	39,05		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	AS		0,0050000	119,78	0,59		
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	AS	4,9040000	8,59	42,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	24,15	14,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	20,64	5,42	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0147000	31,37	0,46	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0203000	30,12	0,61	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:		115,38	88,0088598 %		
		MAO DE OBRA	:		15,71	11,9835026 %		
		OUTROS	:		0,01	0,0076376 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2					
		PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERT						
		ICAL. AF_07/2019						
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	9,21	1,84	
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)						
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,8900000	8,59	24,82	
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)						
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73	
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	17,63	39,05	
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	119,78	0,59	
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	24,15	7,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	20,64	2,72	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0070000	31,37	0,21	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0097000	30,12	0,29	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	70,56	89,8354802 %				
		MAO DE OBRA	:	7,98	10,1645198 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH M2								
A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL									
USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM			KG	AS	2,2150000	17,63	39,05
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	24,15	4,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	20,64	1,50
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR		0,0035000	31,37	0,10
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR		0,0048000	30,12	0,14
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	42,22	90,1348171 %				
		MAO DE OBRA	:	4,62	9,8651829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2								
GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20									
19									
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2			KG	CR	0,4500000	9,00	4,05
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)			KG	CR	0,2000000	9,21	1,84
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)			KG	AS	2,6080000	8,59	22,40
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	196,20	1,37		
		O 1" (25,4 MM)							
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,63	30,34		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), C	CENTO	AS	0,0050000	119,78	0,59		
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	5,6040000	8,59	48,13		
		200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	24,15	8,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	20,64	4,33		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0155000	31,37	0,48		
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0215000	30,12	0,64		
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :	113,95	91,2809819 %					
		MAO DE OBRA :	10,87	8,7109970 %					
		OUTROS :	0,01	0,0080211 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	124,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2						
		A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	9,21	1,84		
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75	KG	AS	2,6080000	8,59	22,40		
		MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,63	30,34		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), C	CENTO	AS	0,0050000	119,78	0,59		
		COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	24,15	3,42				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,64	1,77				
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0067000	31,37	0,21				
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016											
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0094000	30,12	0,28				
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016											
MATERIAL			:	58,31	93,1625301 %						
MAO DE OBRA			:	4,27	6,8374699 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	62,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE M2										
RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019											
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73				
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	17,63	30,34				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	24,15	1,27				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	20,64	0,70				
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0027000	31,37	0,08				
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016											
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0037000	30,12	0,11				
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016											
MATERIAL			:	32,62	95,2841242 %						
MAO DE OBRA			:	1,61	4,7158758 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	34,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	9,00	4,05				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	AS	2,6660000	8,59	22,90		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	17,63	30,51		
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	119,78	0,59		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	24,15	6,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,64	2,58		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0069000	31,37	0,21		
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0095000	30,12	0,28		
MATERIAL :			59,96	88,8591801 %					
MAO DE OBRA :			7,51	11,1408199 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			67,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M2					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	28,91	1,73		
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	17,63	30,51		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	24,15	3,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	20,64	1,19		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0027000	31,37	0,08		
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0037000	30,12	0,11		
MATERIAL :			33,41	90,1217862 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,66	9,8782138 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O M2						
NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN							
SPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	196,20	1,37
O 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	4,3330000	8,59	37,22
200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2130000	5,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	2,18
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP	CR	0,0068000	0,21
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHI	CR	0,0094000	0,28
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL		:	40,48	87,2271451 %			
MAO DE OBRA		:	5,92	12,7728549 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E M2						
STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	196,20	1,37
O 1" (25,4 MM)							
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =	KG	AS	4,6290000	8,59	39,76
200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1890000	4,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1020000	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0072000	31,37	0,22	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0100000	30,12	0,30	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	42,89	88,7689434 %				
		MAO DE OBRA	:	5,42	11,2310566 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA				UN				
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	12,9800000	7,96	103,32
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,2340000	30,74	7,19
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM			KG	AS	41,0400000	8,38	343,91
, L = 50 MM (5,07 KG/M)									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4220000	24,15	34,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3280000	20,64	6,76
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	AS	1,0000000	192,44	192,44
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	58,84	8,5530238 %				
		MATERIAL	:	518,15	75,3151765 %				
		MAO DE OBRA	:	109,35	15,8962353 %				
		OUTROS	:	1,62	0,2355644 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	687,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA				UN				
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	16,6400000	7,96	132,45
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,2340000	30,74	7,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	51,3000000	8,38	429,89			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	24,15	34,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	20,64	6,76		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	192,44	192,44			
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	58,83	7,3266734	%				
		MATERIAL :	633,27	78,8545380	%				
		MAO DE OBRA :	109,35	13,6170000	%				
		OUTROS :	1,62	0,2017886	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	803,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN							
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	20,3000000	7,96	161,58			
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,2340000	30,74	7,19			
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	61,5600000	8,38	515,87			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	24,15	34,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	20,64	6,76		
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	192,44	192,44			
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	58,83	6,4078960	%				
		MATERIAL :	748,39	81,5062152	%				
		MAO DE OBRA :	109,34	11,9094048	%				
		OUTROS :	1,62	0,1764840	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	918,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92588		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA			UN			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	7,96	248,98	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	30,74	11,61	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	71,8200000	8,38	601,85	
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	24,15	51,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	20,64	10,15	
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	235,73	235,73	
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,0725700 %			
		MATERIAL	:	940,94	81,1266246 %			
		MAO DE OBRA	:	158,44	13,6610985 %			
		OUTROS	:	1,62	0,1397069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.159,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92590		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA			UN			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	7,96	278,12	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	30,74	11,61	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	82,0800000	8,38	687,83	
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	24,15	51,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	20,64	10,15	
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	235,73	235,73	
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,6144552 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.056,06	82,8311199 %				
	MAO DE OBRA	:	158,44	12,4273352 %				
	OUTROS	:	1,62	0,1270897 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.274,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	7,96		307,25	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	30,74		11,61	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	92,3400000	8,38		773,80	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	24,15		51,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	20,64		10,15	
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	278,53		278,53	
	IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	58,82	4,1057929 %				
	MATERIAL	:	1.181,09	82,4285745 %				
	MAO DE OBRA	:	191,32	13,3525523 %				
	OUTROS	:	1,62	0,1130803 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.432,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	7,96		423,79	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	30,74		16,04	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	102,6000000	8,38		859,78	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	24,15		68,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	20,64		13,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN			AS	1,0000000	278,53	278,53	
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,5431173 %				
		MATERIAL	:	1.392,81	83,8855024 %				
		MAO DE OBRA	:	207,10	12,4737970 %				
		OUTROS	:	1,62	0,0975833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.660,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN							
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	57,5200000	7,96	457,85
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,5220000	30,74	16,04
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM			KG	AS	112,8600000	8,38	945,76
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	24,15	68,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6560000	20,64	13,53
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN			AS	1,0000000	347,37	347,37	
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,1812306 %				
		MATERIAL	:	1.528,83	82,6730559 %				
		MAO DE OBRA	:	259,96	14,0580972 %				
		OUTROS	:	1,62	0,0876163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.849,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN							
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	61,1800000	7,96	486,99
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,5220000	30,74	16,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	123,1200000	8,38	1.031,74	
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	24,15	68,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	20,64	13,53
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	347,37	347,37	
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,9947711 %		
		MATERIAL	:	1.643,95	83,6886295 %		
		MAO DE OBRA	:	259,96	13,2341185 %		
		OUTROS	:	1,62	0,0824809 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.964,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN					
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	68,5000000	7,96	545,26	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,5220000	30,74	16,04	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	133,3800000	8,38	1.117,72	
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	24,15	68,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	20,64	13,53
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	347,37	347,37	
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,7898726 %		
		MATERIAL	:	1.788,20	84,8046331 %		
		MAO DE OBRA	:	259,96	12,3286566 %		
		OUTROS	:	1,62	0,0768377 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.108,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	7,96		103,32	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	30,74		7,19	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	AS	41,0400000	8,38		343,91	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	24,15		34,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	20,64		6,76	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	192,44		192,44	
	EQUIPAMENTO :	58,84	8,5530238 %					
	MATERIAL :	518,15	75,3151765 %					
	MAO DE OBRA :	109,35	15,8962353 %					
	OUTROS :	1,62	0,2355644 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	687,96	100,0000000 %					
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	7,96		103,32	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	30,74		7,19	
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	AS	51,3000000	8,38		429,89	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	24,15		34,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	20,64		6,76	
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	192,44		192,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,83	7,6025281 %				
	MATERIAL	:	604,14	78,0583957 %				
	MAO DE OBRA	:	109,35	14,1296901 %				
	OUTROS	:	1,62	0,2093861 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	773,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	7,96	132,45	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	30,74	7,19	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	61,5600000	8,38	515,87	
	, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	24,15	34,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	20,64	6,76	
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	192,44	192,44	
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	58,83	6,6179117 %				
	MATERIAL	:	719,25	80,9000902 %				
	MAO DE OBRA	:	109,35	12,2997299 %				
	OUTROS	:	1,62	0,1822682 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	889,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	7,96	190,72	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	30,74	11,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	71,8200000	8,38	601,85			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	24,15	51,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	20,64	10,15		
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	235,73	235,73			
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	58,83	5,3409121 %					
		MATERIAL :	882,68	80,1282111 %					
		MAO DE OBRA :	158,44	14,3837793 %					
		OUTROS :	1,62	0,1470975 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.101,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	27,6200000	7,96	219,85			
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,3780000	30,74	11,61			
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	82,0800000	8,38	687,83			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	24,15	51,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	20,64	10,15		
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	235,73	235,73			
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	58,83	4,8355008 %					
		MATERIAL :	997,79	82,0086814 %					
		MAO DE OBRA :	158,44	13,0226402 %					
		OUTROS :	1,62	0,1331776 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.216,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	7,96	248,98		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	30,74	11,61		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	AS	92,3400000	8,38	773,80		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	24,15	51,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	20,64	10,15		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	278,53	278,53		
	EQUIPAMENTO	:		58,83	4,2798725 %			
	MATERIAL	:		1.122,81	81,6835719 %			
	MAO DE OBRA	:		191,32	13,9186809 %			
	OUTROS	:		1,62	0,1178747 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.374,58	100,0000000 %			
92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	7,96	307,25		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	30,74	16,04		
I	40598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	AS	102,6000000	8,38	859,78		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	24,15	68,68		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	20,64	13,53		
C	92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	278,53	278,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,82	3,8106220 %				
	MATERIAL	:	1.276,26	82,6688608 %				
	MAO DE OBRA	:	207,11	13,4155664 %				
	OUTROS	:	1,62	0,1049508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.543,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	46,5400000	7,96	370,45	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	30,74	16,04	
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	112,8600000	8,38	945,76	
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	24,15	68,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	20,64	13,53	
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	347,37	347,37	
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	58,82	3,3390668 %				
	MATERIAL	:	1.441,43	81,8133825 %				
	MAO DE OBRA	:	259,96	14,7555873 %				
	OUTROS	:	1,62	0,0919634 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.761,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	7,96	399,59	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	30,74	16,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	123,1200000	8,38	1.031,74			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	24,15	68,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	20,64	13,53		
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	347,37	347,37			
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	58,82	3,1342416 %					
		MATERIAL :	1.556,55	82,9289869 %					
		MAO DE OBRA :	259,96	13,8504494 %					
		OUTROS :	1,62	0,0863221 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.876,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN							
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	53,8600000	7,96	428,72			
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,5220000	30,74	16,04			
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM KG	AS	133,3800000	8,38	1.117,72			
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	24,15	68,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	20,64	13,53		
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	347,37	347,37			
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	58,82	2,9531077 %					
		MATERIAL :	1.671,66	83,9155539 %					
		MAO DE OBRA :	259,96	13,0500050 %					
		OUTROS :	1,62	0,0813334 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.992,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	12,73	25,46	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	7,5000000	16,92	126,90	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	20,32	13,71
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	21,19	36,63
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	25,64	192,14
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	367,25	367,25	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
	ENTO. AF_07/2019					
	EQUIPAMENTO	:	58,83	7,0934130 %		
	MATERIAL	:	501,15	60,4170186 %		
	MAO DE OBRA	:	267,86	32,2942041 %		
	OUTROS	:	1,62	0,1953643 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	829,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,0000000	12,73	50,92	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,0000000	3,02	12,08	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,0000000	16,92	169,20
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	20,32	18,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	21,19	73,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	384,29
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	367,25	367,25
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,1486743 %	
		MATERIAL	:	643,65	56,3273025 %	
		MAO DE OBRA	:	438,58	38,3822203 %	
		OUTROS	:	1,62	0,1418029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.142,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100359		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	4,5000000	12,73	57,28
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	4,5000000	3,02	13,59
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	12,0000000	16,92	203,04
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,1250000	20,32	22,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4590000	21,19	73,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,9880000	25,64	384,29
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	367,25	367,25	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,9481795 %				
		MATERIAL	:	689,94	58,0279630 %				
		MAO DE OBRA	:	438,58	36,8875765 %				
		OUTROS	:	1,62	0,1362810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.188,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100360		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	5,5000000	12,73	70,01	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	5,5000000	3,02	16,61	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	14,5000000	16,92	245,34	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	11,30	33,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,3500000	20,32	27,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4590000	21,19	73,29

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	25,64	384,29
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	428,27	428,27
		EQUIPAMENTO	:		58,83	4,4820360	%
		MATERIAL	:		768,05	58,5125921	%
		MAO DE OBRA	:		484,11	36,8819293	%
		OUTROS	:		1,62	0,1234426	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.312,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
100361		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,5000000	12,73	108,20
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	3,02	34,73
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	17,0000000	16,92	287,64
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	11,30	33,90
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	33,47	33,47
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	20,32	32,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	21,19	109,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,64	576,43
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	428,27	428,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	58,82	3,5771843 %				
	MATERIAL	:	929,33	56,5082012 %				
	MAO DE OBRA	:	654,80	39,8160930 %				
	OUTROS	:	1,62	0,0985215 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.644,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN						
	DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,70			173,60	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	12,0000000	12,73			152,76	
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	13,0000000	3,02			39,26	
	PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,0000000	16,92			186,12	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	8,5000000	21,13			179,60	
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30			33,90	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47			33,47	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	20,32			40,64	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	101,10			202,20	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	21,19			109,93	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	25,64			576,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	487,43	487,43	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,6554105 %				
		MATERIAL	:	1.455,99	65,7225410 %				
		MAO DE OBRA	:	698,91	31,5489142 %				
		OUTROS	:	1,62	0,0731343 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.215,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN			AS	8,0000000	21,70	173,60	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	10,5000000	12,73	133,66	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	20,0000000	3,02	60,40	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	12,5000000	16,92	211,50	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	9,5000000	21,13	200,73	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,2450000	20,74	5,08
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	11,30	33,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	2,2500000	20,32	45,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM			CR	2,0000000	101,10	202,20	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	5,1880000	21,19	109,93	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	22,4820000	25,64	576,43	
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN AS	1,0000000	487,43	487,43	
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,5868476 %				
		MATERIAL	:	1.514,70	66,6075883 %				
		MAO DE OBRA	:	698,91	30,7343181 %				
		OUTROS	:	1,62	0,0712460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.274,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			UN AS	8,0000000	21,70	173,60	
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	12,0000000	12,73	152,76	
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	28,0000000	3,02	84,56	
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	13,5000000	16,92	228,42	
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	10,5000000	21,13	221,86	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG CR	0,5090000	20,74	10,55	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M CR	3,0000000	11,30	33,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16"X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	20,32	50,80
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	101,10	202,20	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	21,19	109,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,64	576,43
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :		58,82	2,3901630 %		
		MATERIAL :		1.630,75	66,2585538 %		
		MAO DE OBRA :		769,98	31,2854542 %		
		OUTROS :		1,62	0,0658290 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.461,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,70	173,60	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	16,0000000	12,73	203,68	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	38,0000000	3,02	114,76	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	15,0000000	16,92	253,80	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	21,13	242,99	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	18,5000000	16,92	313,02	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	21,13	274,69	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,8360000	20,74	17,33
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	20,32	67,05
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	101,10	202,20	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	21,19	146,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	25,64	768,58
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	1,9744350 %		
		MATERIAL	:	1.978,22	66,3976799 %		
		MAO DE OBRA	:	940,68	31,5735059 %		
		OUTROS	:	1,62	0,0543792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.979,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100367		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	2,0000000	12,73	25,46	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	20,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	25,64
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	367,25	367,25
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	58,83	5,0365626 %	
		MATERIAL	:	669,08	57,2782698 %	
		MAO DE OBRA	:	438,58	37,5464524 %	
		OUTROS	:	1,62	0,1387152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.168,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	5,0000000	12,73	63,65
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	2,5000000	3,02	7,55
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	18,0000000	16,92	304,56
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	20,32
						27,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	21,19	73,29	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	25,64	384,29	
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	428,27	428,27	
		EQUIPAMENTO	:	58,83	4,3372783 %			
		MATERIAL	:	811,85	59,8525238 %			
		MAO DE OBRA	:	484,11	35,6907421 %			
		OUTROS	:	1,62	0,1194558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.356,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100371		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	12,73	89,11	
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, MEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,0000000	3,02	15,10	
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	16,0000000	16,92	270,72	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	11,30	33,90	
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA OU "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	33,47	33,47	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,5750000	20,32	32,00	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	21,19	109,93	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,64	576,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN			AS	1,0000000	428,27	428,27	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	3,7024681 %				
		MATERIAL	:	873,69	54,9849876 %				
		MAO DE OBRA	:	654,80	41,2105723 %				
		OUTROS	:	1,62	0,1019720 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.588,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100372		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN			AS	8,0000000	21,70	173,60	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	7,5000000	12,73	95,47	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	6,0000000	3,02	18,12	
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	10,0000000	16,92	169,20	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	8,5000000	21,13	179,60	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,0000000	11,30	33,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	2,0000000	20,32	40,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				CR	2,0000000	101,10	202,20
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	5,1880000	21,19	109,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	22,4820000	25,64	576,43
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN AS	1,0000000	487,43	487,43
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,7748555 %				
		MATERIAL	:	1.360,64	64,1806818 %				
		MAO DE OBRA	:	698,91	32,9680386 %				
		OUTROS	:	1,62	0,0764241 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.119,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100373		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				UN AS	8,0000000	21,70	173,60
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M CR	8,5000000	12,73	108,20
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M CR	6,0000000	3,02	18,12
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M E CR	11,0000000	16,92	186,12
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M E CR	9,5000000	21,13	200,73
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M O CR	3,0000000	11,30	33,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	10,5000000	21,13	221,86	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	20,32	50,80
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	101,10	202,20	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	21,19	109,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	25,64	576,43
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,5247452 %		
		MATERIAL	:	1.499,56	64,3586840 %		
		MAO DE OBRA	:	769,99	33,0470352 %		
		OUTROS	:	1,62	0,0695356 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.329,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100375		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO					
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,70	173,60	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	11,0000000	12,73	140,03	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	10,0000000	3,02	30,20			
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	13,0000000	16,92	219,96			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	11,5000000	21,13	242,99			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0000000	11,30	33,90			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	33,47	33,47			
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	20,32	61,46		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	101,10	202,20			
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	21,19	146,59		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	25,64	768,58		
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	582,69	582,69			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	58,82	2,2319107	%			
		MATERIAL	:	1.634,54	62,0157776	%			
		MAO DE OBRA	:	940,69	35,6908412	%			
		OUTROS	:	1,62	0,0614705	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.635,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100376		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO							
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2130000	7,96	1,69
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	30,74	0,09
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	0,7870000	8,38	6,59
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	24,15	0,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	20,64	0,08
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0130000	192,44	2,50
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,74	6,5236818 %			
		MATERIAL :	9,25	81,2332441 %			
		MAO DE OBRA :	1,37	12,0643431 %			
		OUTROS :	0,02	0,1787310 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG				
		QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	7,96	2,84
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	30,74	0,09
I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM	KG	AS	0,6430000	8,38	5,38
		, L = 50 MM (5,07 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	24,15	0,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	20,64	0,08
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0060000	278,53	1,67
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,31	3,0038759 %			
		MATERIAL :	8,94	84,9806203 %			
		MAO DE OBRA :	1,26	12,0155038 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2							
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,2220000	16,92	3,75			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	0,5560000	8,00	4,44			
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,0740000	21,13	1,56			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	20,34	2,44		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	21,19	1,54		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	25,64	2,97		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0062000	31,37	0,19			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0091000	30,12	0,27			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL :		13,48	78,5420341	%			
		MAO DE OBRA :		3,68	21,4579659	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG						
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)	AS	0,0016000	196,20	0,31			
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	AS	1,0000000	8,59	8,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0492000	24,15	1,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0245000	20,64	0,50
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0016000	31,37	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0022000	30,12	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		9,34	87,3704053 %	
		MAO DE OBRA	:		1,35	12,6295947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 62							
TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO							
	94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	AS	17,7490000	34,62	614,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	20,64	5,22
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	25,40	2,08
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0240000	31,37	0,75
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0333000	30,12	1,00
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0032083 %	
		MATERIAL	:		616,93	98,9428600 %	
		MAO DE OBRA	:		6,55	1,0507234 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0032083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		623,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1											
TOTAL DA CLASSE : 150											
CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX											
TIPO1 : 0260 - ESGOTAMENTO COM BOMBA											
104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022							H			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	1,0000000	26,34	26,34
C	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHP					CR		0,2500000	3,01	0,75
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H									
		- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHI					CR		0,7500000	0,48	0,36
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H									
		- CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,56	2,0423048 %						
		MATERIAL	:	6,43	23,4500364 %						
		MAO DE OBRA	:	19,94	72,6112329 %						
		OUTROS	:	0,52	1,8964259 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 1											
TIPO1 : 0270 - REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREATICO											
104184	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO							UN			
	DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022										
I	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVID					UN	CR	0,2500000	43,09	10,77
		IDO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,6240000	20,70	12,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3259000	25,23	8,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,22	50,8165830	%			
		MAO DE OBRA	:	15,68	49,1834170	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PA UN								
	RA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EX								
	CLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	21,70	3,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7560000	26,34	19,91
		MATERIAL	:	5,75	25,0108932	%			
		MAO DE OBRA	:	17,26	74,9891068	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104189	INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE M3								
	LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/20								
	22								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	1,1000000	90,00	99,00	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7233000	25,99	18,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9380000	20,64	19,36
		MATERIAL	:	109,59	79,9007807	%			
		MAO DE OBRA	:	27,56	20,0992193	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104190	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENT UN								
	O DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA).								
	AF_12/2022								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	14,8500000	21,70	322,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,2160000	26,34	295,42
		MATERIAL	:	167,55	27,1280299	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	450,11	72,8719701	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	4						
TIPO1 : 0280 - DRENOS									
	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER			M				
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,1674000	91,17	15,26	
)							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE			M	AS	1,0030000	11,72	11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0652000	25,99	1,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1957000	20,64	4,03
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	AS	0,1600000	7,99	1,27
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_09/2024							
		EQUIPAMENTO	:	0,44	1,3013901	%			
		MATERIAL	:	29,07	85,4776694	%			
		MAO DE OBRA	:	4,49	13,2209405	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI			M				
		DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,1674000	91,17	15,26	
)							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	0,1667000	4,87	0,81

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	M	CR	1,0500000	43,38	45,54
		RRIGACAO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0933000	25,99	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2798000	20,64	5,77
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,99	1,27
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_09/2024					
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,6205048 %		
		MATERIAL	:	64,38	90,5796081 %		
		MAO DE OBRA	:	6,25	8,7998871 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P	M				
		OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1414000	91,17	12,89
)					
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE	M	AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1019000	25,99	2,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3056000	20,64	6,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	MA M3	CR	0,0008000	760,96	0,60
		NUAL. AF_08/2019					
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,99	1,27
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_09/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,44	0,6964229 %			
	MATERIAL	:	56,07	88,4457107 %			
	MAO DE OBRA	:	6,88	10,8578664 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENV M						
	OLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021						
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	16,27	37,42	
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1760000	250,00	44,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0643000	25,99	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	20,64	3,98
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,99	1,27
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8						
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI						
	A. AF_09/2024						
	EQUIPAMENTO	:	0,44	0,4992624 %			
	MATERIAL	:	83,48	94,4967662 %			
	MAO DE OBRA	:	4,42	5,0039714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_ M						
	07/2021						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1760000	250,00	44,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0594000	25,99	1,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1781000	20,64	3,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 7,99 1,27							
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8									
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI									
A. AF_09/2024									
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,8750994 %				
		MATERIAL	:	45,92	90,9506763 %				
		MAO DE OBRA	:	4,12	8,1742243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER M								
FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF									
_07/2021									
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 CR 2,3000000 16,27 37,42							
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M									
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 C 0,1674000 250,00 41,85							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M AS 1,0030000 11,72 11,75							
ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT									
093/2006 - E.M)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0702000 25,99 1,82							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,2105000 20,64 4,34							
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 7,99 1,27							
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8									
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI									
A. AF_09/2024									
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,4477460 %				
		MATERIAL	:	93,21	94,6677522 %				
		MAO DE OBRA	:	4,80	4,8845018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI	M						
	DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXT							
	IL. AF_07/2021							
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1667000	4,87		0,81	
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	2,3000000	16,27		37,42	
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	250,00		41,85	
I	44315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA	I M	CR	1,0500000	43,38		45,54	
	RRIGACAO							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0982000	25,99		2,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2946000	20,64		6,08	
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	7,99		1,27	
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_09/2024							
	EQUIPAMENTO	:		0,44	0,3251071 %			
	MATERIAL	:		128,54	94,8426187 %			
	MAO DE OBRA	:		6,54	4,8322742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P	M						
	OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_							
	07/2021							
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	2,3000000	16,27		37,42	
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1414000	250,00		35,35	
I	12583 TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE	M	AS	1,0300000	38,54		39,69	
	MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	25,99	2,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3205000	20,64	6,61		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0008000	760,96	0,60		
		NUAL. AF_08/2019							
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS		0,1600000	7,99	1,27		
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_09/2024							
		EQUIPAMENTO :	0,44	0,3563330 %					
		MATERIAL :	116,10	93,8451572 %					
		MAO DE OBRA :	7,17	5,7985098 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	123,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M							
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR		0,7064000	91,17	64,40		
)							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0281000	145,17	4,07		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0776000	63,80	4,95		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS		1,0030000	11,72	11,75		
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
		093/2006 - E.M)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1546000	25,99	4,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4638000	20,64	9,57
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3			M3	AS	0,7500000	7,99	5,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_09/2024							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202			M3	AS	0,1000000	25,33	2,53
		3							
		EQUIPAMENTO			:		9,16	6,1723392	%
		MATERIAL			:		121,95	82,0907619	%
		MAO DE OBRA			:		17,43	11,7368989	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:		148,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO,			M				
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,6804000	91,17	62,03
)							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0758000	145,17	11,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,2705000	63,80	17,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE			M	AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1732000	25,99	4,50

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5195000	20,64	10,72
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0008000	760,96	0,60
		NUAL. AF_08/2019					
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	M3	AS	0,7500000	7,99	5,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_09/2024					
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M3	AS	0,1000000	25,33	2,53
		3					
		EQUIPAMENTO	:		15,25	9,8881809	%
		MATERIAL	:		114,95	74,4831623	%
		MAO DE OBRA	:		24,11	15,6286568	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		154,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	102674	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO	M				
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,8164000	91,17	74,43
)					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0325000	145,17	4,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0869000	63,80	5,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	43,38	45,54	
		RRIGACAO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0877000	25,99	2,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	20,64	5,43
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	7,99	5,99	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_09/2024					
		EQUIPAMENTO	:	8,57	5,7841746	%	
		MATERIAL	:	127,40	85,8976958	%	
		MAO DE OBRA	:	12,33	8,3181296	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, M					
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7904000	91,17	72,06	
)					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0314000	145,17	4,55	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1755000	63,80	11,19	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	AS	1,0300000	38,54	39,69	
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1035000	25,99	2,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3104000	20,64	6,40
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0008000	760,96	0,60
		NUAL. AF_08/2019					
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS		0,7500000	7,99	5,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_09/2024					
		EQUIPAMENTO :	9,51	6,6465891 %			
		MATERIAL :	119,37	83,3730215 %			
		MAO DE OBRA :	14,28	9,9803894 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	143,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO M					
		COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		4,6000000	16,27	74,84
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,6875000	250,00	171,87
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0273000	145,17	3,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0683000	63,80	4,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0478000	25,99	1,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1435000	20,64	2,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0841000	25,99	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2523000	20,64	5,20
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS		0,7500000	7,99	5,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024					
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M3	AS	0,1250000	25,33	3,16
		3					
		EQUIPAMENTO	:		8,25	2,5757244	%
		MATERIAL	:		298,23	93,0918071	%
		MAO DE OBRA	:		13,87	4,3324685	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		320,35	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	102683	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, M					
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO					
		DE ARGILA. AF_07/2021					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	4,6000000	16,27	74,84
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,6529000	250,00	163,22
C	5678	RETROSCAVALDEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0260000	145,17	3,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVALÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROSCAVALDEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1737000	63,80	11,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVALÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	1,0300000	38,54	39,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0998000	25,99	2,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2995000	20,64	6,18
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	760,96	6,08
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	AS	0,7500000	7,99	5,99
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	AS	0,1250000	25,33	3,16
		EQUIPAMENTO	:	9,20	2,9068480	%	
		MATERIAL	:	290,68	91,8108493	%	
		MAO DE OBRA	:	16,72	5,2823027	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	CR	4,6000000	16,27	74,84
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8164000	250,00	204,10
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0325000	145,17	4,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0968000	63,80	6,17			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75			
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
		093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	25,99	1,67		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1939000	20,64	4,00		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,7500000	7,99	5,99		
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_09/2024							
		EQUIPAMENTO	:	7,13	2,2787561 %				
		MATERIAL	:	296,50	94,6562690 %				
		MAO DE OBRA	:	9,60	3,0649749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102685	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER	M						
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF							
		_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1667000	4,87	0,81		
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	4,6000000	16,27	74,84		
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8164000	250,00	204,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0325000	145,17	4,71	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1529000	63,80	9,75	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M			CR	1,0500000	43,38	45,54	
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0927000	25,99	2,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2780000	20,64	5,73
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	AS	0,7500000	7,99	5,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_09/2024							
		EQUIPAMENTO		:	8,86	2,5060813 %			
		MATERIAL		:	332,11	93,8479381 %			
		MAO DE OBRA		:	12,90	3,6459806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	353,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO,			M				
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/202							
		1							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			CR	4,6000000	16,27	74,84	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,7904000	250,00	197,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0314000	145,17	4,55	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,1854000	63,80	11,82	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE			M	AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1084000	25,99	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3253000	20,64	6,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0008000	760,96	0,60
		NUAL. AF_08/2019							
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E			M3	AS	0,7500000	7,99	5,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_09/2024							
		EQUIPAMENTO	:	9,80	2,8441939	%			
		MATERIAL	:	319,97	92,8473898	%			
		MAO DE OBRA	:	14,84	4,3084163	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P			M				
		ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,1674000	91,17	15,26
)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	17,86	1,91			
		REDIAL							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75			
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1024000	25,99	2,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3071000	20,64	6,33		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	7,99	1,27			
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_09/2024							
		EQUIPAMENTO :	0,44	1,1282051 %					
		MATERIAL :	31,91	81,4358975 %					
		MAO DE OBRA :	6,83	17,4358974 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102689		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ	M						
		GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07							
		/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	91,17	15,26			
)							
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	17,86	1,91			
		REDIAL							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	4,87	0,23			
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	43,38	45,54			
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1115000	25,99	2,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3344000	20,64	6,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 7,99 1,27				JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_09/2024				
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,5961251 %					
		MATERIAL	:	66,18	89,4187781 %					
		MAO DE OBRA	:	7,38	9,9850968 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO M				PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021				
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN				CR	0,1071000	17,86	1,91	
		REDIAL								
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2				CR	2,3000000	16,27	37,42	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,1674000	250,00	41,85
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE				M	AS	1,0030000	11,72	11,75
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1073000	25,99	2,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3219000	20,64	6,64
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 7,99 1,27				JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_09/2024				
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,4254084 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,4314000	91,17	39,33
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN REDIAL	CR	0,1071000	17,86	1,91
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0172000	145,17	2,49
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1285000	63,80	8,19
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	AS	1,0030000	11,72	11,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0728000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	20,64
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI A. AF_09/2024	M3	AS	0,4000000	7,99
		EQUIPAMENTO	:	6,16	8,4167237	%
		MATERIAL	:	57,47	78,4372859	%
		MAO DE OBRA	:	9,62	13,1459904	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102696	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ M							
		GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07							
		/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,4314000	91,17	39,33			
)							
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	17,86	1,91			
		REDIAL							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	4,87	0,23			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	145,17	2,49			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1467000	63,80	9,35			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0300000	43,38	44,68			
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0819000	25,99	2,12			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2457000	20,64	5,07			
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,4000000	7,99	3,19			
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_09/2024							
		EQUIPAMENTO :		6,73	6,2106627 %				
		MATERIAL :		90,94	83,9133655 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 10,70 9,8759718 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 108,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO P M								
ERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,									
INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021									
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	17,86	1,91			
REDIAL									
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	3,1105000	16,27	50,60			
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M									
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C	0,4314000	250,00	107,85			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	145,17	2,49			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1383000	63,80	8,82			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,72	11,75			
ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT									
093/2006 - E.M)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0777000	25,99	2,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	20,64	4,81		
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,4000000	7,99	3,19			
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8									
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI									
A. AF_09/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	6,46	3,3397193 %					
MATERIAL		:	176,79	91,3943977 %					
MAO DE OBRA		:	10,18	5,2658830 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	193,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍ M								
	GIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊ								
	XTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021								
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	17,86	1,91			
	REDIAL								
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	4,87	0,23			
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	3,1105000	16,27	50,60			
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C	0,4314000	250,00	107,85			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	145,17	2,49			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1565000	63,80	9,98			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0300000	43,38	44,68			
	RRIGACAO								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0868000	25,99	2,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2605000	20,64	5,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,4000000 7,99 3,19	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
		EQUIPAMENTO :	7,01	3,0714629	%					
		MATERIAL :	210,29	92,0036806	%					
		MAO DE OBRA :	11,25	4,9248565	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	228,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					
102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E A M	SSENTAMENTO. AF_07/2021								
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M AS 1,0030000 11,72 11,75	ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0049000 25,99 0,12								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0148000 20,64 0,30								
		MATERIAL :	11,88	97,6033058	%					
		MAO DE OBRA :	0,29	2,3966942	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					
102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMEN M	TO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021								
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M CR 1,0500000 43,38 45,54	RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0049000 25,99 0,12								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0148000 20,64 0,30								
		MATERIAL :	45,67	99,3680541	%					
		MAO DE OBRA :	0,29	0,6319459	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E AS			M				
		SENTAMENTO. AF_07/2021							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE			M	AS	1,0300000	38,54	39,69
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0542000	25,99	1,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1625000	20,64	3,35
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0008000	760,96	0,60
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	41,58	92,2974177	%			
		MAO DE OBRA	:	3,46	7,7025823	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DR			UN				
		ENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1911000	25,99	4,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5733000	20,64	11,83
		MATERIAL	:	9,69	44,7380621	%			
		MAO DE OBRA	:	11,97	55,2619379	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100			UN				
		MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P			UN	CR	1,0000000	17,86	17,86
		REDIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3822000	25,99	9,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1466000	20,64	23,66
		MATERIAL	:	27,56	53,5526572	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	23,89	46,4473428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100	UN							
	MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	3668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOT UN	CR	1,0000000	31,14	31,14			
	O PREDIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3822000	25,99	9,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1466000	20,64	23,66		
		MATERIAL	:	40,85	63,0935809 %				
		MAO DE OBRA	:	23,88	36,9064191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - M2								
	9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,2105000	11,68	14,13			
	TENCIA A TRACAO = 09 KN/M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,99	0,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	20,64	0,30		
		MATERIAL	:	14,26	97,9972376 %				
		MAO DE OBRA	:	0,29	2,0027624 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - M2								
	14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021								
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,2105000	16,27	19,69			
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,99	0,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	20,64	0,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,82	98,5528943 %		
		MAO DE OBRA	:	0,29	1,4471057 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÊSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - M2 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021						
I	4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,2105000	32,77	39,66	
TENCIA A TRACAO = 26 KN/M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,99	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	20,64	0,30
		MATERIAL	:	39,79	99,2751813 %		
		MAO DE OBRA	:	0,29	0,7248187 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021 M3						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	1,1000000	91,17	100,28	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0437000	145,17	6,34	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1903000	63,80	12,14	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0686000	25,99	1,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2059000	20,64	4,24
		EQUIPAMENTO	:	8,54	6,8453575 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	105,51	84,5518017 %				
		MAO DE OBRA	:	10,73	8,6028408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021				M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1000000	250,00	275,00
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS		0,0437000	145,17	6,34
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS		0,1903000	63,80	12,14
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0686000	25,99	1,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2059000	20,64	4,24
		EQUIPAMENTO	:	8,53	2,8496976 %				
		MATERIAL	:	280,25	93,5689708 %				
		MAO DE OBRA	:	10,72	3,5813316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021				M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	1,1000000	91,17	100,28
)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3711000	25,99	9,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1134000	20,64	22,98
		MATERIAL	:	109,71	82,5491230 %				
		MAO DE OBRA	:	23,19	17,4508770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3					
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1000000	250,00	275,00	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3711000	25,99	9,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1134000	20,64	22,98	
	MATERIAL :	284,44	92,4630142 %				
	MAO DE OBRA :	23,18	7,5369858 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	307,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M					
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		2,3000000	16,27	37,42	
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	250,00	20,52	
I	38052 TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	AS	1,0030000	11,72	11,75	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	25,99	1,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1211000	20,64	2,49	
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	C	0,0900000	81,64	7,34	
	MATERIAL :	72,96	90,5578333 %				
	MAO DE OBRA :	7,60	9,4421667 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M					
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		2,3000000	16,27	37,42	
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	250,00	20,52
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	M	CR	1,0500000	43,38	45,54
RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	25,99	1,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1211000	20,64	2,49
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	C	0,0900000	81,64	7,34
		MATERIAL	:	106,75	93,3496675 %		
		MAO DE OBRA	:	7,60	6,6503325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021			UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0170000	30,79	0,52
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,0600000	11,68	12,38
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0254000	287,12	7,29
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,5000000	11,08	5,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	20,64	10,55
		MATERIAL	:	28,96	79,8180315 %		
		MAO DE OBRA	:	7,32	20,1819685 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021			UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0127000	30,79	0,39
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,0356000	11,68	12,09
TENCIA A TRACAO = 09 KN/M							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0261000	287,12	7,49
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	10,49	5,24

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	20,64	10,55
		MATERIAL :	28,44	79,5244756	%		
		MAO DE OBRA :	7,32	20,4755244	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0085000	30,79	0,26
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,0125000	11,68	11,82
		TENCIA A TRACAO = 09 KN/M					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR		0,0266000	287,12	7,63
		SEM FRETE					
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	7,99	3,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	20,64	10,55
		MATERIAL :	26,93	78,6214954	%		
		MAO DE OBRA :	7,32	21,3785046	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	103653	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-3 M2	M2				
		1), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021					
I	4018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,2105000	39,26	47,52
		TENCIA A TRACAO = 31 KN/M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	25,99	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	20,64	0,30
		MATERIAL :	47,65	99,3941927	%		
		MAO DE OBRA :	0,29	0,6058073	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	49				
TIPO1 : 0310 - GABIOES							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9143000	13,04	11,92	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,7143000	5,64	4,02	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	233,75	303,87
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0024000	24,27	0,05
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1404000	211,14	29,64	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,8201000	90,26	74,02	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	1,0000000	268,82	268,82	
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8815000	25,99	74,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8815000	20,64	59,47
	EQUIPAMENTO :	63,02	7,6234377 %			
	MATERIAL :	639,53	77,3583537 %			
	MAO DE OBRA :	124,15	15,0182086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	826,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
	A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9143000	13,04	11,92	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3		CR	1,3000000	233,75	303,87		
		OR, SEM FRETE)							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0017000	24,27	0,04	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1644000	211,14	34,71		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,9540000	90,26	86,10		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3		CR	0,4667000	268,82	125,45		
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,3554000	25,99	87,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,3554000	20,64	69,25	
		EQUIPAMENTO	:	73,43	7,6204512 %				
		MATERIAL	:	745,62	77,3763313 %				
		MAO DE OBRA	:	144,57	15,0032175 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	963,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM		M3					
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E							
		MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M		M3	CR	0,5333000	458,35	244,43	
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI		M2	CR	0,7200000	13,04	9,38	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM		M	CR	0,5667000	5,64	3,19	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3		CR	1,3000000	233,75	303,87		
		OR, SEM FRETE)							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0017000	24,27	0,04	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1068000	211,14	22,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6139000	90,26	55,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,4667000	335,19	156,43
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1622000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1622000	20,64
		EQUIPAMENTO	:	47,36	5,2851290	%
		MATERIAL	:	755,60	84,3198537	%
		MAO DE OBRA	:	93,14	10,3950173	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	896,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
92747		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E				
		MENOR OU IGUAL A 10 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	CR	0,8372000	458,35	383,73
		M				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,4558000	13,04	5,94
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,3605000	5,64	2,03
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	233,75	303,87
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0010000	24,27
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1969000	211,14	41,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

746 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,0426000	90,26	94,10
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,1628000	268,82	43,76
SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7185000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7185000	20,64
EQUIPAMENTO : 82,23 7,8436235 %						
MATERIAL : 805,94 76,8726629 %						
MAO DE OBRA : 160,23 15,2837136 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.048,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3					
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E						
MENOR OU IGUAL A 10 M- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	CR	0,8372000	458,35	383,73
M						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,4558000	13,04	5,94
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	0,3605000	5,64	2,03
OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	233,75	303,87
OR, SEM FRETE)						
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0010000	24,27
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1474000	211,14	31,12
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6964000	90,26	62,85
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 CR	0,5000000	383,82	191,91				
VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	3,3160000	25,99	86,18				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	3,3160000	20,64	68,44				
EQUIPAMENTO : 72,53 6,5721742 %									
MATERIAL : 888,23 80,4819475 %									
MAO DE OBRA : 142,87 12,9458783 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.103,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3								
O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M - FORNECIME NTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 CR	2,2000000	13,04	28,68				
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M									
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M CR	1,7500000	5,64	9,87				
OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 CR	1,3000000	233,75	303,87				
OR, SEM FRETE)									
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14) KG CR	0,0042000	24,27	0,10				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS	0,2349000	211,14	49,59				
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS	1,3061000	90,26	117,88				
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2 CR	8,0000000	48,72	389,76				
AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	601,18	601,18			
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA							
		DE 4,0 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1419000	25,99	159,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1419000	20,64	126,76		
		EQUIPAMENTO	:	136,58	5,6201414 %				
		MATERIAL	:	2.028,97	83,4897800 %				
		MAO DE OBRA	:	264,65	10,8900786 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.430,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3						
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL							
		TURA MENOR OU IGUAL A 2 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,2800000	13,04	16,69			
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,0000000	5,64	5,64			
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0034000	24,27	0,08		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1132000	211,14	23,90			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6674000	90,26	60,23			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	CR	1,0000000	322,66	322,66			
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES							
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)							
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	60,00	78,00		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3420000	25,99	60,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3420000	20,64	48,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	51,16	8,3006069 %					
MATERIAL		:	464,32	75,3269937 %					
MAO DE OBRA		:	100,91	16,3723994 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	616,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI M3								
	DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL								
	TURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03								
	/2024								
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2			CR	0,6737000	13,04	8,78	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M			CR	0,5263000	5,64	2,96	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)			KG	CR	0,0018000	24,27	0,04
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1339000	211,14	28,27	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,7240000	90,26	65,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3			CR	0,4737000	268,82	127,34	
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3			CR	0,5263000	322,66	169,81	
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES							
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)							
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A			M3	AS	1,3000000	60,00	78,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5736000	25,99	66,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5736000	20,64	53,11
EQUIPAMENTO		:	56,78	9,4553630 %					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2990000	233,75	69,89			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0698000	211,14	14,73			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,3385000	90,26	30,55			
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	CR	1,0000000	130,66	130,66			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2249000	25,99	31,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2249000	20,64	25,28		
		EQUIPAMENTO	:	27,35	8,6042486	%			
		MATERIAL	:	237,81	74,7946500	%			
		MAO DE OBRA	:	52,77	16,6011014	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92757		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_03/2024	M2						
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	1,1500000	13,04	14,99			
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,3900000	233,75	91,16			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0911000	211,14	19,23			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,3944000	90,26	35,59			
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	CR	1,0000000	143,32	143,32			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0983000	90,00	8,84		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0635000	287,12	18,23		
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	17,99	21,30		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6236000	29,45	18,36		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9353000	20,64	19,30		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3118000	29,36	9,15		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0590000	2,27	0,13		
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,2528000	0,46	0,11		
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0234000	12,88	0,30		
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5010000	1,18	0,59		
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0234000	19,23	0,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5010000	6,47	3,24			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0234000	201,29	4,71			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,5010000	22,48	11,26			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,3118000	154,74	48,24			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :	16,58	7,6479009	%				
		MATERIAL :	115,16	53,1104237	%				
		MAO DE OBRA :	84,60	39,0199972	%				
		OUTROS :	0,48	0,2216782	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	216,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU							
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1159000	90,00	10,43		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01	51,93		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0748000	287,12	21,47		
		SEM FRETE							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	17,99	21,30		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6318000	29,45	18,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9478000	20,64	19,56		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3159000	29,36	9,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0843000	2,27	0,19		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,2316000	0,46	0,10		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0240000	12,88	0,30		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5141000	1,18	0,60		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0240000	19,23	0,46		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5141000	6,47	3,32		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0240000	201,29	4,83		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5141000	22,48	11,55		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,3159000	154,74	48,88		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO	:	17,01	7,3567595	%			
		MATERIAL	:	128,12	55,3747622	%			
		MAO DE OBRA	:	85,70	37,0434481	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,52	0,2250302 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	231,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2						
DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO							
DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0983000	90,00	8,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0635000	287,12	18,23
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	17,99	21,30
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2804000	29,45	37,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6402000	25,99	16,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9206000	20,64	39,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6402000	29,36	18,79
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0590000	2,27	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,5812000	0,46	0,26
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0261000	12,88	0,33
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5597000	1,18	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0261000	19,23	0,50			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5597000	6,47	3,62			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0261000	201,29	5,25			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,5597000	22,48	12,58			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,6402000	154,74	99,06			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :	18,64	5,5472844 %					
		MATERIAL :	132,64	39,4622439 %					
		MAO DE OBRA :	184,33	54,8326585 %					
		OUTROS :	0,53	0,1578132 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	336,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT							
		O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1159000	90,00	10,43			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01	51,93		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0748000	287,12	21,47			
		SEM FRETE							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	17,99	21,30			
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2780000	29,45	37,63		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	25,99	16,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9170000	20,64	39,56		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	29,36	18,76		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0843000	2,27	0,19		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,5547000	0,46	0,25		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0260000	12,88	0,33		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5560000	1,18	0,65		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0260000	19,23	0,49		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5560000	6,47	3,59		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0260000	201,29	5,23		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5560000	22,48	12,49		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,6390000	154,74	98,87		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
EQUIPAMENTO			:		18,53	5,3222978	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,9378000	1,18	1,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0438000	18,42	0,80
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,9378000	6,04	5,66
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0438000	201,29	8,81
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,9378000	22,48	21,08
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,4500000	154,74	69,63
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25
		EQUIPAMENTO	:	30,56	11,0547850 %	
		MATERIAL	:	123,79	44,7659053 %	
		MAO DE OBRA	:	121,31	43,8751493 %	
		OUTROS	:	0,84	0,3041604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90º, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU				
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1159000	90,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0748000	287,12
		SEM FRETE				21,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	17,99	21,30		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7954000	29,45	23,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1931000	20,64	24,62	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3977000	29,36	11,67	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0843000	2,27	0,19	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,3134000	0,46	0,14	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0361000	12,88	0,46	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,7726000	1,18	0,91	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0361000	18,42	0,66
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,7726000	6,04	4,66
		RNO. AF_06/2015						
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0361000	201,29	7,26	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,7726000	22,48	17,36	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,3977000	154,74	61,54	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102726 DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56
	EQUIPAMENTO :	25,19	9,4524560 %			
	MATERIAL :	133,23	49,9737121 %			
	MAO DE OBRA :	107,42	40,2959290 %			
	OUTROS :	0,74	0,2779029 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	266,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2					
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO					
	DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	M3	CR	0,0983000	90,00	8,84
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0635000	287,12	18,23
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	17,99	21,30
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6647000	29,45	49,02
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8323000	25,99	21,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4970000	20,64	51,53
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8323000	29,36	24,43
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20	CHP	CR	0,0590000	2,27	0,13
	23					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20	CHI	C	0,7733000	0,46	0,35
	23					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0545000	12,88	0,70			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	1,1669000	1,18	1,37			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0545000	18,42	1,00			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	1,1669000	6,04	7,04			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0545000	201,29	10,97			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	1,1669000	22,48	26,23			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,8323000	154,74	128,79			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :		38,16	8,9969561 %				
		MATERIAL :		145,89	34,3951298 %				
		MAO DE OBRA :		239,09	56,3625212 %				
		OUTROS :		1,04	0,2453929 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		424,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT							
		O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1159000	90,00	10,43			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01	51,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0748000	287,12	21,47		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	17,99	21,30		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4775000	29,45	43,51	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7388000	25,99	19,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2163000	20,64	45,74	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7388000	29,36	21,69	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0843000	2,27	0,19	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,6545000	0,46	0,30	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0407000	12,88	0,52	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,8712000	1,18	1,02	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0407000	18,42	0,74
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,8712000	6,04	5,26
		RNO. AF_06/2015						
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0407000	201,29	8,19	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,1172000	0,46	0,05		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0263000	12,88	0,33		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5633000	1,18	0,66		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0263000	19,23	0,50		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5633000	6,47	3,64		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0263000	201,29	5,29		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5633000	22,48	12,66		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE OES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,1783000	154,74	27,59		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :	18,57	9,1668313	%				
		MATERIAL :	134,39	66,3125126	%				
		MAO DE OBRA :	49,15	24,2538050	%				
		OUTROS :	0,54	0,2668511	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	202,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI							
	ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1292000	90,00		11,62	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01		51,93	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0654000	287,12		18,77	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS		5,8960000	9,32		54,95	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3535000	29,45		10,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5302000	20,64		10,94	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1767000	29,36		5,18	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0872000	2,27		0,19	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,0895000	0,46		0,04	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0261000	12,88		0,33	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,5585000	1,18		0,65	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0261000	19,23	0,50	
	RNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5585000	6,47	3,61			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0261000	201,29	5,25			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,5585000	22,48	12,55			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1767000	154,74	27,34			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :	18,41	8,2644256 %					
		MATERIAL :	155,13	69,6162145 %					
		MAO DE OBRA :	48,72	21,8676972 %					
		OUTROS :	0,56	0,2516627 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	222,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ							
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1097000	90,00	9,87		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0555000	287,12	15,93		
		SEM FRETE							
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,0033000	9,32	46,63		
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
		PA							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4042000	29,45	11,90		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	25,99	5,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6063000	20,64	12,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	29,36	5,93		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0610000	2,27	0,13		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,1411000	0,46	0,06		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0298000	12,88	0,38		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,6386000	1,18	0,75		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0298000	19,23	0,57		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,6386000	6,47	4,13		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0298000	201,29	5,99		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,6386000	22,48	14,35		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2021000	154,74	31,27		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
EQUIPAMENTO			:		21,07	9,6540332	%		
MATERIAL			:		137,20	62,8521612	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 59,41 27,2230889 %									
OUTROS : 0,59 0,2707167 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 218,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2								
ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E									
QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1292000	90,00	11,62		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01	51,93		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0654000	287,12	18,77		
SEM FRETE									
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8960000	9,32	54,95		
* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M									
PA									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3850000	29,45	11,33		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1925000	25,99	5,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5775000	20,64	11,91		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1925000	29,36	5,65		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0872000	2,27	0,19		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,1053000	0,46	0,04		
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0284000	12,88	0,36		
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
HP DIURNO. AF_06/2015									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,6083000	1,18	0,71			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0284000	19,23	0,54			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,6083000	6,47	3,93			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0284000	201,29	5,71			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,6083000	22,48	13,67			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1925000	154,74	29,78			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :		20,04	8,5406974 %				
		MATERIAL :		157,34	67,0493834 %				
		MAO DE OBRA :		56,67	24,1538264 %				
		OUTROS :		0,60	0,2560928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		234,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ							
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1097000	90,00	9,87		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0555000	287,12	15,93		
		SEM FRETE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP			CR	0,0410000	12,88	0,52	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,8773000	1,18	1,03	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP			CR	0,0410000	18,42	0,75	
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI			CR	0,8773000	6,04	5,29	
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP			AS	0,0410000	201,29	8,25	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI			AS	0,8773000	22,48	19,72	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H			CR	0,2776000	154,74	42,95	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021			UN	CR	0,2500000	34,25	8,56
		EQUIPAMENTO	:	28,54	10,7176421	%			
		MATERIAL	:	161,41	60,6105036	%			
		MAO DE OBRA	:	75,53	28,3635953	%			
		OUTROS	:	0,82	0,3082590	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA			M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ							
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,1097000	90,00	9,87	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	43,6336000	1,01	44,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0983000	90,00		8,84	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01		44,06	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0635000	287,12		18,23	
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	17,99		21,92	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7614000	29,45		22,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1421000	20,64		23,57	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3807000	29,36		11,17	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0590000	2,27		0,13	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,3217000	0,46		0,14	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0212000	12,88		0,27	
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4532000	1,18		0,53	
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0212000	19,23		0,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4532000	6,47	2,93			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0212000	201,29	4,26			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4532000	22,48	10,18			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,3807000	154,74	58,90			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :		15,03	6,3582102 %				
		MATERIAL :		118,14	49,9470856 %				
		MAO DE OBRA :		102,90	43,5084451 %				
		OUTROS :		0,44	0,1862591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		236,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1159000	90,00	10,43			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01	51,93		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0748000	287,12	21,47			
		SEM FRETE							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	17,99	21,92			
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7770000	29,45	22,88		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1656000	20,64	24,05		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3885000	29,36	11,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0843000	2,27	0,19		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,3042000	0,46	0,13		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0223000	12,88	0,28		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4779000	1,18	0,56		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0223000	19,23	0,42		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4779000	6,47	3,09		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0223000	201,29	4,48		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4779000	22,48	10,74		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,3885000	154,74	60,11		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021		UN	CR	0,2500000	34,25	8,56	
		EQUIPAMENTO :				15,84	6,2725363 %		
		MATERIAL :				131,33	51,9792370 %		
		MAO DE OBRA :				104,98	41,5540674 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		OUTROS		:	0,49	0,1941593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	252,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2								
DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME									
NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0983000	90,00	8,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	43,6336000	1,01	44,06
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,0635000	287,12	18,23
SEM FRETE									
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	1,2190000	17,99	21,92
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4111000	29,45	41,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7056000	25,99	18,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1167000	20,64	43,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7056000	29,36	20,71
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,0590000	2,27	0,13
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	0,6466000	0,46	0,29
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			CHP	CR	0,0234000	12,88	0,30
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
HP DIURNO. AF_06/2015									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			CHI	CR	0,5007000	1,18	0,59
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
HI DIURNO. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0234000	19,23	0,44			
RNO. AF_06/2015									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5007000	6,47	3,23			
RNO. AF_06/2015									
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0234000	201,29	4,71			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,5007000	22,48	11,25			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,7056000	154,74	109,18			
ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO									
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO	:	16,73	4,7008547 %				
		MATERIAL	:	135,82	38,1522717 %				
		MAO DE OBRA	:	202,97	57,0119209 %				
		OUTROS	:	0,48	0,1349527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM									
ENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1159000	90,00	10,43			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01	51,93		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0748000	287,12	21,47			
SEM FRETE									
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	17,99	21,92			
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4195000	29,45	41,80		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7097000	25,99	18,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1292000	20,64	43,94		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7097000	29,36	20,83		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0843000	2,27	0,19		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,6254000	0,46	0,28		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0240000	12,88	0,30		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5139000	1,18	0,60		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0240000	19,23	0,46		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5139000	6,47	3,32		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0240000	201,29	4,83		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5139000	22,48	11,55		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,7097000	154,74	109,81		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
EQUIPAMENTO			:		17,19	4,6388551	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	148,81	40,1485081 %				
		MAO DE OBRA	:	204,14	55,0722291 %				
		OUTROS	:	0,52	0,1404077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2							
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E								
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0983000	90,00			8,84	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01			44,06	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0635000	287,12			18,23	
	SEM FRETE								
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	17,99			21,92	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9702000	29,45			28,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4553000	20,64			30,03	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4851000	29,36			14,24	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0590000	2,27			0,13	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
	23								
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,4261000	0,46			0,19	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20								
	23								
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0366000	12,88			0,47	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
	HP DIURNO. AF_06/2015								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,7830000	1,18	0,92	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0366000	18,42	0,67	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,7830000	6,04	4,72	
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0366000	201,29	7,36	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,7830000	22,48	17,60	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,4851000	154,74	75,06	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56
		EQUIPAMENTO	:	25,56	9,0779788	%	
		MATERIAL	:	124,65	44,2698147	%	
		MAO DE OBRA	:	130,65	46,3997442	%	
		OUTROS	:	0,71	0,2524623	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO					
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1159000	90,00	10,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01	51,93
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0748000	287,12	21,47
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	17,99	21,92		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9135000	29,45	26,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3703000	20,64	28,28		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4568000	29,36	13,41		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP CR	0,0843000	2,27	0,19		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI C	0,3725000	0,46	0,17		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP CR	0,0324000	12,88	0,41		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI CR	0,6935000	1,18	0,81		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU CHP CR	0,0324000	18,42	0,59		
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU CHI CR	0,6935000	6,04	4,18		
		RNO. AF_06/2015						
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP AS	0,0324000	201,29	6,52		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI AS	0,6935000	22,48	15,58		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H CR	0,4568000	154,74	70,68		
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP			CR	0,0437000	12,88	0,56			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
		HP DIURNO. AF_06/2015									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,9366000	1,18	1,10			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
		HI DIURNO. AF_06/2015									
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP			CR	0,0437000	18,42	0,80			
		RNO. AF_06/2015									
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI			CR	0,9366000	6,04	5,65			
		RNO. AF_06/2015									
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP			AS	0,0437000	201,29	8,79			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI			AS	0,9366000	22,48	21,05			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H			CR	0,8435000	154,74	130,52			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO									
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021			UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO	:	30,68	7,3203925	%					
		MATERIAL	:	145,36	34,6799417	%					
		MAO DE OBRA	:	242,28	57,7991072	%					
		OUTROS	:	0,84	0,2005586	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	419,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM			M2						
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM									
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,1159000	90,00	10,43			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	51,4186000	1,01	51,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0748000	287,12	21,47		
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	17,99	21,92		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5829000	29,45	46,61	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7914000	25,99	20,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3743000	20,64	49,00	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7914000	29,36	23,23	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0843000	2,27	0,19	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7071000	0,46	0,32	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
		23						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0360000	12,88	0,46	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,7720000	1,18	0,91	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0360000	18,42	0,66
		RNO. AF_06/2015						
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,7720000	6,04	4,66
		RNO. AF_06/2015						
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0360000	201,29	7,24	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,7720000	22,48	17,35			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,7914000	154,74	122,46			
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :		25,34	6,2136636	%			
		MATERIAL :		154,46	37,8633631	%			
		MAO DE OBRA :		227,42	55,7414451	%			
		OUTROS :		0,74	0,1815282	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		407,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1097000	90,00	9,87		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0555000	287,12	15,93		
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	KG	AS	5,0033000	9,32	46,63		
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3187000	29,45	9,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4781000	20,64	9,86		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1594000	29,36	4,67		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20	CHP	CR	0,0610000	2,27	0,13		
23									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,0983000	0,46	0,04		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0235000	12,88	0,30		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5035000	1,18	0,59		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0235000	19,23	0,45		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5035000	6,47	3,25		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0235000	201,29	4,73		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5035000	22,48	11,31		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE OES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,1594000	154,74	24,66		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021		UN	CR	0,2500000	34,25	8,56	
		EQUIPAMENTO :	16,58	8,5299268	%				
		MATERIAL :	133,24	68,5278667	%				
		MAO DE OBRA :	44,11	22,6898114	%				
		OUTROS :	0,49	0,2523951	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	194,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT							
	ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1292000	90,00		11,62	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01		51,93	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0654000	287,12		18,77	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS		5,8960000	9,32		54,95	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3266000	29,45		9,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4899000	20,64		10,11	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1633000	29,36		4,79	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0872000	2,27		0,19	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,0761000	0,46		0,03	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0241000	12,88		0,31	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,5160000	1,18		0,60	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0241000	19,23	0,46	
	RNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5160000	6,47	3,33			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0241000	201,29	4,85			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,5160000	22,48	11,59			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1633000	154,74	25,26			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :	16,99	7,8332717 %					
		MATERIAL :	154,29	71,1087520 %					
		MAO DE OBRA :	45,16	20,8179468 %					
		OUTROS :	0,52	0,2400295 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	216,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2							
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1097000	90,00	9,87			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0555000	287,12	15,93			
		SEM FRETE							
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	5,0033000	9,32	46,63			
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
		PA							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3563000	29,45	10,49		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1781000	25,99	4,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5344000	20,64	11,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1781000	29,36	5,22		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,0610000	2,27	0,13		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,1171000	0,46	0,05		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0263000	12,88	0,33		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5629000	1,18	0,66		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0263000	19,23	0,50		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5629000	6,47	3,64		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0263000	201,29	5,29		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5629000	22,48	12,65		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,1781000	154,74	27,55		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
EQUIPAMENTO			:		18,57	8,9652505	%		
MATERIAL			:		135,51	65,3907498	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

		MAO DE OBRA	:	52,59	25,3830167	%			
		OUTROS	:	0,54	0,2609830	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91097		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND							
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1292000		90,00		11,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000		1,01		51,93
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0654000		287,12		18,77
		SEM FRETE							
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8960000		9,32		54,95
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
		PA							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3533000		29,45		10,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1766000		25,99		4,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5299000		20,64		10,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1766000		29,36		5,18
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0872000		2,27		0,19
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,0894000		0,46		0,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0261000		12,88		0,33
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5582000	1,18	0,65			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0261000	19,23	0,50			
		RNO. AF_06/2015							
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5582000	6,47	3,61			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0261000	201,29	5,25			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,5582000	22,48	12,54			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,1766000	154,74	27,32			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :		18,40	8,0958463 %				
		MATERIAL :		156,24	68,7177908 %				
		MAO DE OBRA :		52,15	22,9396995 %				
		OUTROS :		0,56	0,2466634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		227,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI							
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1097000	90,00	9,87		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0555000	287,12	15,93		
		SEM FRETE							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	5,0033000	9,32	46,63
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5992000	17,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8988000	18,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2996000	8,79
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0610000	0,13
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,2385000	0,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0442000	0,56
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,9467000	1,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0442000
		RNO. AF_06/2015				0,81
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,9467000
		RNO. AF_06/2015				5,71
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0442000	8,89
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,9467000	21,28
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2996000	154,74	46,36
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25
		EQUIPAMENTO :		30,76	12,0665959 %	
		MATERIAL :		142,02	55,6916796 %	
		MAO DE OBRA :		81,35	31,9079593 %	
		OUTROS :		0,85	0,3337652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		254,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1292000	90,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,4186000	1,01
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0654000	287,12
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8960000	9,32
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4916000	29,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7375000	20,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2458000	29,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0872000	2,27
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20				
		23				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,1586000	0,46
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20				
		23				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0363000	12,88	0,46			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,7768000	1,18	0,91			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0363000	18,42	0,66			
		RNO. AF_06/2015							
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,7768000	6,04	4,69			
		RNO. AF_06/2015							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0363000	201,29	7,30			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,7768000	22,48	17,46			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2458000	154,74	38,03			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :		25,26	10,0059488 %				
		MATERIAL :		159,41	63,1290899 %				
		MAO DE OBRA :		67,09	26,5714852 %				
		OUTROS :		0,74	0,2934761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		252,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2							
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90º, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1097000	90,00	9,87			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	43,6336000	1,01	44,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,1902000	0,46	0,08		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0409000	12,88	0,52		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,8766000	1,18	1,03		
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0409000	18,42	0,75		
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,8766000	6,04	5,29		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0409000	201,29	8,23		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,8766000	22,48	19,70		
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE OES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO		CR	0,2774000	154,74	42,92		
C	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	CR	0,2500000	34,25	8,56		
		EQUIPAMENTO :	28,52	10,4527443 %					
		MATERIAL :	162,64	59,6015558 %					
		MAO DE OBRA :	80,89	29,6448488 %					
		OUTROS :	0,82	0,3008511 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	272,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ METRO DE 20 MM. AF_07/2024						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	10,1284000	1,01	10,22
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0136000	211,14	2,87
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1527000	90,26	13,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,0650000	251,11	16,32
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,4671000	56,71	26,48
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS		0,2500000	1,53	0,38
		IP0 CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		2,0000000	1,71	3,42
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	8,42	24,19
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	21,19	22,70
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5937000	25,78	15,30
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7812000	29,45	52,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2510000	20,64	46,46
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0650000	9,24	0,60
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,4671000	2,88	1,34
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0434000	18,62	0,80			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,8446000	6,21	5,24			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0388000	30,04	1,16			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,5056000	9,28	4,69			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0650000	12,88	0,83			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4671000	1,18	0,55			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,5937000	154,74	91,86			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	26,03	1,63			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,20	0,07			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		43,29	12,6090381 %				
		MATERIAL :		107,15	31,2104326 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	191,70	55,8304404 %		
		OUTROS	:	1,20	0,3500889 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M					
	OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E						
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	10,1284000	1,01	10,22
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	AS	0,0068000	211,14	1,43
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	AS	0,0763000	90,26	6,88
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	AS	0,0468000	251,11	11,75
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	AS	0,3364000	56,71	19,07
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	AS	0,3750000	1,53	0,57
	IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	AS	2,0000000	1,71	3,42
	AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	8,42	23,62
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	21,19	22,70
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4849000	25,78	12,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4547000	29,45	42,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6896000	20,64	34,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0468000	9,24	0,43			
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,3364000	2,88	0,96			
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0356000	18,62	0,66			
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,6933000	6,21	4,30			
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0310000	30,04	0,93			
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,4042000	9,28	3,75			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0468000	12,88	0,60			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,3364000	1,18	0,39			
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,4849000	154,74	75,03			
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	26,03	1,63			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBR	DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,20	0,07		
		OM ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
		(UNIDADE: M3).	AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	29,86	10,7190388 %				
		MATERIAL	:	95,67	34,3404913 %				
		MAO DE OBRA	:	152,20	54,6203376 %				
		OUTROS	:	0,89	0,3201323 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ	M						
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO							
		DE 20 MM.	AF_07/2024						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	10,1284000	1,01	10,22		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0045000	211,14	0,95		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO.	AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0509000	90,26	4,59		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO.	AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,0375000	251,11	9,41		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO.	AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,2693000	56,71	15,27		
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO.	AF_06/2014						
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS		0,4167000	1,53	0,63		
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		2,0000000	1,71	3,42		
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	8,42	23,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	21,19	22,70	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4387000	25,78	11,30	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3161000	29,45	38,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4727000	20,64	30,39	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0375000	9,24	0,34	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,2693000	2,88	0,77	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0330000	18,62	0,61	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,6429000	6,21	3,99	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0284000	30,04	0,85	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,3704000	9,28	3,43	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0375000	12,88	0,48	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2693000	1,18	0,31	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,4387000	154,74	67,88	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	26,03	1,63	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	9,20	0,07	
		EQUIPAMENTO	:	24,24	9,6443664 %		
		MATERIAL	:	90,77	36,1055737 %		
		MAO DE OBRA	:	135,68	53,9590146 %		
		OUTROS	:	0,73	0,2910453 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM ETRO DE 20 MM. AF_07/2024	M				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0774000	1,01	7,14
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0136000	211,14	2,87
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1527000	90,26	13,78
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0495000	251,11	12,42
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,3559000	56,71	20,18
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	AS	0,2500000	1,53	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	2,0000000	1,71	3,42	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG CR	2,8741000	8,42	24,19	
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3 CR	1,0714000	21,19	22,70	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4738000	25,78	12,21	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4215000	29,45	41,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8914000	20,64	39,03	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP AS	0,0495000	9,24	0,45	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI AS	0,3559000	2,88	1,02	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP CR	0,0302000	18,62	0,56	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI CR	0,5870000	6,21	3,64	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP CR	0,0269000	30,04	0,80	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI CR	0,3512000	9,28	3,25	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	HP CHP CR	0,0495000	12,88	0,63	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	HP CHI CR	0,3559000	1,18	0,41	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,4738000	154,74	73,31
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	26,03	1,63
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,20	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		34,67	12,1294933 %	
		MATERIAL :		95,29	33,3298297 %	
		MAO DE OBRA :		155,06	54,2288559 %	
		OUTROS :		0,89	0,3118211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		285,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M				
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0774000	1,01
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0068000	211,14	1,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0763000	90,26	6,88
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0376000	251,11	9,44
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,2701000	56,71	15,31
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,2251000	56,71	12,76	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4167000	1,53	0,63	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	2,0000000	1,71	3,42	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	8,42	23,43
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	21,19	22,70
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	25,78	8,94
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0411000	29,45	30,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1977000	20,64	24,72
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0313000	9,24	0,28
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,2251000	2,88	0,64
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0198000	18,62	0,36
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,3853000	6,21	2,39
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0166000	30,04	0,49
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,2160000	9,28	2,00
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0313000	12,88	0,40			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2251000	1,18	0,26			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,3470000	154,74	53,69			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	26,03	1,63			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	9,20	0,03			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		18,76	8,9376939 %				
		MATERIAL :		82,09	39,1024110 %				
		MAO DE OBRA :		108,55	51,6925282 %				
		OUTROS :		0,56	0,2673669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		209,96	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS METÁLICAS, 50	UN						
		UTILIZAÇÕES, E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_11/2023							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,2041000	9,00	1,83		
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0068000	26,41	0,17		
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0369000	21,59	0,79		
		(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5069000	25,99	13,17		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5069000	20,64	10,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0194000	26,74	0,51
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023		AS	0,0087000	99,51	0,86
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		CR	0,0152000	585,44	8,89
C	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_06/2018		CR	0,0205000	60,71	1,24
MATERIAL			:		18,62	49,1106981 %	
MAO DE OBRA			:		19,29	50,8627556 %	
OUTROS			:		0,01	0,0265463 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		37,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019			M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	1,01	7,07
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	2.228,88	118,13
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	1,3200000	13,04	17,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	21,19	10,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	25,64	26,31
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	KG	AS	54,5000000	12,33	671,98
EQUIPAMENTO			:		14,28	1,6780631 %	
MATERIAL			:		776,04	91,1285449 %	
MAO DE OBRA			:		61,25	7,1933920 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		851,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100333	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	1,01	7,07
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	2.228,88	118,13
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,3200000	13,04	17,21
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	21,19	10,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	25,64	26,31
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	29,0667000	12,33	358,39
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,59	1,4125405	%	
		MATERIAL	:	484,86	90,1234569	%	
		MAO DE OBRA	:	45,53	8,4640026	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	537,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100334	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A			M2			
2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	1,01	7,07
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	2.228,88	118,13
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	13,04	16,49
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,19	10,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	25,64	25,12
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	40,8750000	12,33	503,98
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	10,69	1,5697889	%	
		MATERIAL	:	618,92	90,8596817	%	
		MAO DE OBRA	:	51,56	7,5705294	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	681,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100335	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2					
	2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	1,01	7,07	
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	2.228,88	118,13	
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	13,04	16,49	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,19	10,38	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	25,64	25,12	
C	100892 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	21,8000000	12,33	268,79	
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO :	5,69	1,2761440 %				
	MATERIAL :	400,53	89,8066586 %				
	MAO DE OBRA :	39,76	8,9171974 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	445,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	M2					
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07						
	/2019						
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	0,1103000	105,50	11,63	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0035000	10,66	0,03	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4200000	9,90	4,15	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000	20,34	0,14	
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES		CR	0,1247000	15,31	1,90	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES		CR	0,1371000	16,00	2,19	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	25,78	2,33		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,38	10,38		
MATERIAL			:	11,32	84,4594595 %				
MAO DE OBRA			:	2,08	15,5405405 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM			KG					
- MONTAGEM. AF_07/2019									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	0,5430000	0,22	0,11		
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	25,78	1,74		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,59	9,59		
MATERIAL			:	10,49	87,5943001 %				
MAO DE OBRA			:	1,48	12,4056999 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM			KG					
MM - MONTAGEM. AF_07/2019									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	0,3670000	0,22	0,08		
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	25,78	1,28		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,23	8,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0784000	312,64	24,51	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0560000	69,35	3,88	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.118,98	0,11	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4037000	20,64	8,33
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0785000	147,40	11,57	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0560000	88,00	4,92	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0784000	12,88	1,00	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0560000	1,18	0,06	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1346000	33,38	4,49
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0252000	121,36	3,05
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,20	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	22,73	26,8391077 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	42,26	49,8932132 %				
		MAO DE OBRA	:	18,75	22,1404841 %				
		OUTROS	:	0,95	1,1271950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104842	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M M								
	ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS								
	DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0636000	312,64	19,88	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0454000	69,35	3,14	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M			AS	0,0001000	1.118,98	0,11	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3271000	20,64	6,75
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP			AS	0,0636000	147,40	9,37	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI			AS	0,0454000	88,00	3,99	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP			CR	0,0636000	12,88	0,81	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,0454000	1,18	0,05	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4575000	20,64	9,44		
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS		0,0890000	147,40	13,11		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS		0,0635000	88,00	5,58		
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0889000	12,88	1,14		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,0634000	1,18	0,07		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	33,38	5,09		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0286000	121,36	3,47		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0177000	9,20	0,16		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	25,80	27,7321814 %					
		MATERIAL :	44,90	48,2397410 %					
		MAO DE OBRA :	21,27	22,8617710 %					
		OUTROS :	1,08	1,1663066 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
104845		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M						
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS D							
		E REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,1357000	312,64	42,42	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0969000	69,35	6,72	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0001000	1.118,98	0,11	
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6986000	20,64	14,41
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,1359000	147,40	20,03	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0970000	88,00	8,53	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1357000	12,88	1,74	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0969000	1,18	0,11	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	33,38	7,77
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0437000	121,36	5,30
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,20	0,28	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	39,45	30,3238242	%	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1792000	33,38	5,98
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0336000	121,36	4,07
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0314000	9,20	0,28
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	30,38	28,8080731 %			
		MATERIAL :	48,77	46,2300078 %			
		MAO DE OBRA :	25,03	23,7433358 %			
		OUTROS :	1,28	1,2185833 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104847		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M M					
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS					
		DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0853000	312,64	26,66
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0608000	69,35	4,21
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS		0,0001000	1.118,98	0,11
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4387000	20,64	9,05
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS		0,0853000	147,40	12,57
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS		0,0609000	88,00	5,35
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0853000	12,88	1,09				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0608000	1,18	0,07				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HI DIURNO. AF_06/2015								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1462000	33,38	4,88			
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	121,36	3,32			
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,20	0,28				
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO :		24,78	27,4457429 %					
		MATERIAL :		44,07	48,7924319 %					
		MAO DE OBRA :		20,41	22,6154702 %					
		OUTROS :		1,03	1,1463550 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104848	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M							
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND								
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0788000	312,64	24,63				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0562000	69,35	3,89				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4067000	20,64	8,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0791000	9,24	0,73			
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0564000	2,88	0,16			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0788000	12,88	1,01			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0562000	1,18	0,06			
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	33,38	4,52		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0254000	121,36	3,08		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	9,20	0,07			
		EQUIPAMENTO	:	10,93	15,7887099 %				
		MATERIAL	:	41,60	60,0638515 %				
		MAO DE OBRA	:	15,61	22,5511536 %				
		OUTROS	:	1,10	1,5962850 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104849	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0633000	312,64	19,79			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0452000	69,35	3,13	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3262000	20,64	6,73
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0635000	9,24	0,58	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0453000	2,88	0,13	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0633000	12,88	0,81	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0452000	1,18	0,05	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1087000	33,38	3,62
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0204000	121,36	2,47
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,20	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	8,76	14,5892588 %		
		MATERIAL	:	37,90	63,0583906 %		
		MAO DE OBRA	:	12,54	20,8800401 %		
		OUTROS	:	0,88	1,4723105 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104850	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M						
	ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN							
	DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0529000	312,64	16,53			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0377000	69,35	2,61			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2725000	20,64	5,62		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0530000	9,24	0,48			
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0378000	2,88	0,10			
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0529000	12,88	0,68			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0377000	1,18	0,04			
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0908000	33,38	3,03		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	121,36	2,06		
C	100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,20	0,07			
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	7,28	13,5185530 %				
		MATERIAL	:	35,46	65,7281374 %				
		MAO DE OBRA	:	10,44	19,3734849 %				
		OUTROS	:	0,74	1,3798247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104851		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME M							
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND							
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0907000	312,64	28,35	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0647000	69,35	4,48	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4676000	20,64	9,65
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP			AS	0,0910000	9,24	0,84	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI			AS	0,0649000	2,88	0,18	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP			CR	0,0907000	12,88	1,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,0647000	1,18	0,07	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1559000	33,38	5,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0292000	121,36	3,54
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0177000	9,20	0,16
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:		12,60	16,5152113 %	
		MATERIAL	:		44,49	58,2641909 %	
		MAO DE OBRA	:		17,97	23,5480047 %	
		OUTROS	:		1,27	1,6725931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104852	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M				
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0728000	312,64	22,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0519000	69,35	3,59
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	20,64	7,74
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0729000	9,24	0,67
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,0520000	2,88	0,14
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0728000	12,88	0,93
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0435000	2,88	0,12			
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0608000	12,88	0,78			
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0434000	1,18	0,05			
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1044000	33,38	3,48		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0196000	121,36	2,37		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0177000	9,20	0,16			
		EQUIPAMENTO	:	8,42	14,3567753 %				
		MATERIAL	:	37,39	63,6878217 %				
		MAO DE OBRA	:	12,03	20,5145797 %				
		OUTROS	:	0,84	1,4408233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104854	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN DO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0869000	312,64	27,16			
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0620000	69,35	4,29			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0725000	312,64	22,66		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0518000	69,35	3,59		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3735000	20,64	7,70	
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0727000	9,24	0,67		
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0518000	2,88	0,14		
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0725000	12,88	0,93		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0518000	1,18	0,06		
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C						
		HI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1245000	33,38	4,15	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	121,36	2,82	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,20	0,28		
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	10,12	15,4069767	%		
		MATERIAL	:	40,18	61,1383110	%		
		MAO DE OBRA	:	14,38	21,8941248	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	1,02	1,5605875 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	65,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104876	PERFURAÇÃO DE CORTINA PRÉ-MOLDADA COM MARTELETE ROMPEDOR. AF_11/2023			UN					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,1753000	30,20	5,29	
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,2623000	28,01	7,34	
NO. AF_07/2016									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4376000	25,99	11,37	
EQUIPAMENTO		:	1,30	5,4461667 %					
MATERIAL		:	5,05	21,0724759 %					
MAO DE OBRA		:	17,65	73,4813574 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
104877	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLICO, INC			UN					
LUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023									
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG CR	1,2700000	32,22	40,91	
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES			KG AS	42,5600000	9,92	422,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	2,0984000	20,64	43,31	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	2,0984000	26,74	56,11	
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			AS	0,2795000	99,51	27,81	
E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			CR	0,1780000	0,20	0,03	
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO		:	0,13	0,0220230 %					
MATERIAL		:	519,62	88,0160600 %					
MAO DE OBRA		:	70,61	11,9619170 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	590,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104878	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁLICO, INC					UN			
	LUINDO CUNHA E SOLIDARIZAÇÃO. AF_11/2023								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	1,2700000		32,22		40,91
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	212,8000000		9,92		2.110,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0984000		20,64		43,31
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0984000		26,74		56,11
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,2795000		99,51		27,81
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR		0,1780000		0,20		0,03
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023								
	EQUIPAMENTO		:	0,13	0,0057040	%			
	MATERIAL		:	2.208,40	96,8961025	%			
	MAO DE OBRA		:	70,61	3,0981935	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.279,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104879	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M					M			
	ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS								
	DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0723000		312,64		22,60
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0516000		69,35		3,57
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS		0,0001000		1.118,98		0,11
	QUEAVEEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)								
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000		21,19		22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000		20,64		7,67

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	AS	0,0724000	147,40	10,67			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	AS	0,0516000	88,00	4,54			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,0723000	12,88	0,93			
		CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,0516000	1,18	0,06			
		CHI, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	33,38	4,13		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	121,36	2,82		
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	AS	0,0177000	9,20	0,16			
		M3, OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :		20,96	26,2165220	%			
		MATERIAL :		40,81	51,0247707	%			
		MAO DE OBRA :		17,32	21,6647805	%			
		OUTROS :		0,87	1,0939268	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104880		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME	M						
		NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND							
		O PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	AS	0,1083000	312,64	33,85			
		CHP, IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0773000	69,35	5,36	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5583000	20,64	11,52
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1086000	9,24	1,00	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,0775000	2,88	0,22	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1083000	12,88	1,39	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0773000	1,18	0,09	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1861000	33,38	6,21
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	121,36	4,23
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,20	0,28	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	15,15	17,4471037 %		
		MATERIAL	:	48,71	56,0642850 %		
		MAO DE OBRA	:	21,47	24,7311827 %		
		OUTROS	:	1,52	1,7574286 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	11,02	20,8730461 %				
		MATERIAL	:	32,24	60,9988564 %				
		MAO DE OBRA	:	9,11	17,2512390 %				
		OUTROS	:	0,46	0,8768585 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104887	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M M								
	ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN								
	DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0307000	312,64	9,59	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0219000	69,35	1,51	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1583000	20,64	3,26
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP			AS	0,0308000	147,40	4,53	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI			AS	0,0220000	88,00	1,93	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP			CR	0,0307000	12,88	0,39	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR	0,0219000	1,18	0,02	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0528000	33,38	1,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0099000	121,36	1,20
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3		AS	0,0079000	9,20	0,07
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	8,85	18,8667095 %		
		MATERIAL	:	30,42	64,7349218 %		
		MAO DE OBRA	:	7,32	15,6042069 %		
		OUTROS	:	0,37	0,7941618 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104888		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0257000	312,64	8,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0184000	69,35	1,27
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1326000	20,64	2,73
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP	AS	0,0258000	147,40	3,80
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI	AS	0,0184000	88,00	1,61
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0257000	12,88	0,33
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0184000	1,18	0,02			
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C									
HI DIURNO. AF_06/2015									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0442000	33,38			
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0083000	121,36			
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	9,20	0,07			
OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
(UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO : 7,39 17,1896955 %									
MATERIAL : 29,19 67,7985950 %									
MAO DE OBRA : 6,14 14,2857142 %									
OUTROS : 0,31 0,7259953 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104889	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E ME M								
NOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAND									
O PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0477000	312,64	14,91			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0340000	69,35	2,35			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	20,64			
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0479000	147,40	7,06			
NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0342000	88,00	3,00	
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0477000	12,88	0,61	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0340000	1,18	0,04	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	33,38	2,73
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0154000	121,36	1,86
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,20	0,28	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	13,91	22,9619790 %			
		MATERIAL :	34,67	57,1808071 %			
		MAO DE OBRA :	11,46	18,9108417 %			
		OUTROS :	0,57	0,9463722 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104890		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E M	M				
		ENOR QUE 22 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0384000	312,64	12,00	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0274000	69,35	1,90	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1979000	20,64	4,08
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS		0,0385000	147,40	5,67
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS		0,0275000	88,00	2,42
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0384000	12,88	0,49
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,0274000	1,18	0,03
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	33,38	2,20
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	121,36	1,50
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS		0,0314000	9,20	0,28
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	11,18	20,9988649 %			
		MATERIAL :	32,41	60,8210368 %			
		MAO DE OBRA :	9,22	17,3098751 %			
		OUTROS :	0,46	0,8702232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104891		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E M	M				
		ENOR QUE 30 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZAN					
		DO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0322000	312,64	10,06			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0229000	69,35	1,58			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0715000	21,19	22,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1656000	20,64	3,41		
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHP	AS	0,0322000	147,40	4,74			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ CHI	AS	0,0230000	88,00	2,02			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0322000	12,88	0,41			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0229000	1,18	0,02			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0552000	33,38	1,84		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0104000	121,36	1,26		
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0314000	9,20	0,28			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	9,38	19,4201084	%			
		MATERIAL	:	30,84	63,8089280	%			
		MAO DE OBRA	:	7,71	15,9574468	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,39	0,8135168 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	48,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104892	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA. AF_11/2023						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,1032000	312,64	32,26
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0736000	69,35	5,10
I	41697	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (450 MM)		AS	0,0001000	1.118,98	0,11
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0715000	21,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5312000	20,64
C	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	AS	0,1033000	147,40
C	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	AS	0,0737000	88,00
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	CR	0,1032000	12,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	CR	0,0736000	1,18
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1771000	33,38
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0332000	121,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100981	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3			AS	0,0079000	9,20	0,07	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	29,89	28,6814986 %				
		MATERIAL	:	48,39	46,4124050 %				
		MAO DE OBRA	:	24,70	23,7022055 %				
		OUTROS	:	1,25	1,2038909 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	79						
TIPO1 : 0350 - CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LA									
	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E IN			M				
		STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PAR M			AS	1,0300000	25,13	25,88	
		A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2393000	25,99	6,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2393000	20,64	4,93
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0013000	760,96	0,98	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	29,74	78,2585752 %				
		MAO DE OBRA	:	8,26	21,7414248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E IN			M				
		STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PAR M			AS	1,0300000	30,71	31,63	
		A AGUA PLUVIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2812000	25,99	7,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2812000	20,64	5,80
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0020000	760,96	1,52
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	36,51	78,9257094 %				
		MAO DE OBRA	:	9,74	21,0742906 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E IN				M				
STALAÇÃO. AF_08/2021									
I	10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PAR M			AS		1,0300000	40,16	41,36
A AGUA PLUVIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3545000	25,99	9,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3545000	20,64	7,31
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0027000	760,96	2,05
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	47,60	79,4250377 %				
		MAO DE OBRA	:	12,33	20,5749623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E IN				M				
STALAÇÃO. AF_08/2021									
I	10543	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PAR M			AS		1,0300000	65,16	67,11
A AGUA PLUVIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3973000	25,99	10,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3973000	20,64	8,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0036000	760,96	2,73
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	74,47	84,2737367 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5585000	3,46	1,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	25,99	7,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	20,64	5,60
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0767000	641,86	49,23
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,0846000	0,36	0,03
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0008000	1.409,84	1,12
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,06	0,0927070 %			
		MATERIAL :	49,09	75,5562425 %			
		MAO DE OBRA :	15,74	24,2274412 %			
		OUTROS :	0,08	0,1236093 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
102996		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEO	M				
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_0					
		8/2021					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7672000	3,46	2,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3733000	25,99	9,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3733000	20,64	7,70
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,1098000	641,86	70,47
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1162000	0,36	0,04
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0011000	1.409,84	1,55
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,09	0,0979965 %			
		MATERIAL :	69,93	75,9146342 %			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,97	23,8567073 %			
		OUTROS	:	0,12	0,1306620 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102997		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO M						
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/20						
		21						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8506000	5,02	4,27	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4139000	25,99	10,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4139000	20,64	8,54	
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,1537000	641,86	98,65	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1289000	0,36	0,04	
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM		C	0,0015000	1.409,84	2,11	
		). AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1208410 %			
		MATERIAL	:	96,99	77,9908163 %			
		MAO DE OBRA	:	27,05	21,7513896 %			
		OUTROS	:	0,17	0,1369531 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102998		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO M						
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,074 M; B=0,534 M; H=0,27 M). A						
		F_08/2021						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8745000	5,02	4,38	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4255000	25,99	11,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4255000	20,64	8,78	
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,1434000	641,86	92,04	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1325000	0,36	0,04
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0014000	1.409,84	1,97
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,15	0,1271294 %	
		MATERIAL	:		91,39	77,2777355 %	
		MAO DE OBRA	:		26,56	22,4595304 %	
		OUTROS	:		0,16	0,1356047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102999	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO	M				
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08					
		/2021					
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0902000	5,02	5,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5305000	25,99	13,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5305000	20,64	10,94
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,1823000	641,86	117,01
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1658000	0,36	0,05
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0018000	1.409,84	2,53
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		0,18	0,1203530 %	
		MATERIAL	:		115,99	77,4338060 %	
		MAO DE OBRA	:		33,41	22,3121155 %	
		OUTROS	:		0,20	0,1337255 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		149,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103000	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO	M				
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,474 M; B=0,934 M; H=0,27 M). A					
		F_08/2021					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0945000	5,02	5,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	25,99	13,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	20,64	10,99
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,1831000	641,86	117,52
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1658000	0,36	0,05
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0018000	1.409,84	2,53
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,18	0,1198481 %			
		MATERIAL :	116,49	77,4419071 %			
		MAO DE OBRA :	33,54	22,3050802 %			
		OUTROS :	0,20	0,1331646 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	150,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103001		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN					
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *1 UN	AS		1,0000000	210,42	210,42
		5* MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	25,99	11,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	20,64	9,34
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0054000	760,96	4,10
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL :	219,66	93,2195475 %			
		MAO DE OBRA :	15,97	6,7804525 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	235,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103002		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN					
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *1 UN	AS	1,0000000	267,41	267,41	
		5* MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4723000	25,99	12,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4723000	20,64	9,74
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0056000	760,96	4,26	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	277,02	94,3244533 %		
		MAO DE OBRA	:	16,66	5,6755467 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN					
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= UN	AS	1,0000000	381,39	381,39	
		15 MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5109000	25,99	13,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5109000	20,64	10,54
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0061000	760,96	4,64	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	391,81	95,5998634 %		
		MAO DE OBRA	:	18,03	4,4001366 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER UN					
		ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0066000	10,66	0,07	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5382000	9,90	5,32
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1443000	3,46	0,49
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0152000	20,74	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	97,3869000	0,69	67,19		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0083000	580,25	4,81		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4651000	25,99	64,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9368000	20,64	39,97		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0847000	688,25	58,29		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0200000	1.221,93	24,43		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9127000	10,37	19,83		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,0896000	628,62	56,32		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,6200000	68,47	42,45		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020	M2	AS	0,5850000	6,03	3,52		
C	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	AS	1,0000000	235,63	235,63		
EQUIPAMENTO : 0,44 0,0707919 %									
MATERIAL : 486,99 78,2057471 %									
MAO DE OBRA : 134,97 21,6768027 %									
OUTROS : 0,29 0,0466583 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 622,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021		UN						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0068000	10,66	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	9,90	1,46		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	3,46	0,60		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	20,74	0,32		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	11,30	6,23		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	149,9159000	0,69	103,44		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0114000	580,25	6,61		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4883000	25,99	90,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7408000	20,64	56,57		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1269000	688,25	87,33		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0640000	1.221,93	78,20		
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,37	20,47		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0977000	628,62	61,41		
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,6400000	68,47	43,82		
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,6500000	6,03	3,91		
AL). AF_08/2020									
C	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM	UN	AS	1,0000000	293,68	293,68		
ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
EQUIPAMENTO		:	0,62	0,0726454	%				
MATERIAL		:	667,76	78,1196543	%				
MAO DE OBRA		:	185,98	21,7584889	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN	AS	1,0000000	409,84	409,84
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,80	0,0709031 %	
		MATERIAL :		891,45	78,9240451 %	
		MAO DE OBRA :		236,72	20,9580785 %	
		OUTROS :		0,53	0,0469733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.129,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 18						
TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.						
	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES IN	UN			
		TERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1502000	145,17	21,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3061000	63,80	19,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN	CR	1,0000000	476,47	476,47
		, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	410,95	410,95
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4182000	25,99	10,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3286000	20,64	6,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6348000	11,30	7,17	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	524,0990000	0,69	361,62
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	410,95	410,95	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0330000	580,25	19,14	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8462000	25,99	281,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5220000	20,64	175,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4319000	688,25	297,25	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0760000	1.221,93	92,86	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3446000	10,37	24,31
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1465000	628,62	92,09	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,7600000	68,47	52,03	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,0400000	6,03	6,27	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	4,10	0,2241821	%	
		MATERIAL	:	1.387,51	75,8112934	%	
		MAO DE OBRA	:	437,70	23,9153138	%	
		OUTROS	:	0,90	0,0492107	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.830,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACI	UN					
	ÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0119000	10,66	0,12			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	9,90	2,56		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	3,46	1,06		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	20,74	0,56		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0599000	145,17	8,69			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1221000	63,80	7,78			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9660000	11,30	10,91		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	855,0080000	0,69	589,95		
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	2,0000000	410,95	821,90		
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0556000	580,25	32,26		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6814000	25,99	485,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6783000	20,64	302,96		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7559000	688,25	520,24		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1240000	1.221,93	151,51		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	10,37	39,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,2721000	628,62	171,04
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CR	1,2400000	68,47	84,90
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0360000	3.346,19	120,46
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0000000	2,97	5,94
		EQUIPAMENTO :		10,53	0,3138000 %	
		MATERIAL :		2.550,71	75,9583866 %	
		MAO DE OBRA :		794,98	23,6741724 %	
		OUTROS :		1,80	0,0536410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.358,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂM UN ICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0082000	10,66	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	9,90	1,75
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	3,46	0,73
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	20,74	0,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0313000	145,17	4,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0637000	63,80	4,06	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	11,30	7,48	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	635,4626000	0,69	438,46
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	36,14	36,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0418000	580,25	24,25	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,3098000	25,99	345,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4577000	20,64	215,84
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5388000	688,25	370,82
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0800000	1.221,93	97,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	10,37	25,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,1628000	628,62	102,33
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,8000000	68,47	54,77
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0616000	2.567,20	158,13
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	1,1700000	6,03	7,05

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,36	0,3358078 %				
		MATERIAL	:	1.294,94	68,2951944 %				
		MAO DE OBRA	:	593,40	31,2966619 %				
		OUTROS	:	1,37	0,0723359 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.896,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMIC UN							
		OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0122000	10,66	0,13			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2664000	9,90	2,63			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3168000	3,46	1,09			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0281000	20,74	0,58			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0773000	145,17	11,22			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1575000	63,80	10,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9936000	11,30	11,22			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.010,9171000	0,69	697,53			
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	2,0000000	36,14	72,28			
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0690000	580,25	40,03			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3890000	25,99	581,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5914000	20,64	363,08		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9206000	688,25	633,60		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR		0,1280000	1.221,93	156,40		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,37	40,94		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,3024000	628,62	190,09		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR		1,2800000	68,47	87,64		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,1232000	2.567,20	316,27		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0320000	3.346,19	107,07		
		AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024							
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS		2,2500000	2,97	6,68		
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	14,74	0,4427412 %					
		MATERIAL :	2.257,30	67,7781786 %					
		MAO DE OBRA :	1.055,71	31,6991283 %					
		OUTROS :	2,66	0,0799519 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.330,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN						
		TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0105000	10,66	0,11		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2294000	9,90	2,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	3,46	0,94		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	20,74	0,50		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0528000	145,17	7,66		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1075000	63,80	6,85		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,8556000	11,30	9,66		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	835,9171000	0,69	576,78		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN		CR	1,0000000	36,14	36,14		
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN		CR	1,0000000	410,95	410,95		
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR	0,0588000	580,25	34,11		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7688000	25,99	487,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,7469000	20,64	304,37		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,7579000	688,25	521,62		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3		CR	0,1080000	1.221,93	131,96		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,37	34,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,2768000	628,62	174,00
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CR	1,0800000	68,47	73,94
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0616000	2.567,20	158,13
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0800000	2,97	6,17
		EQUIPAMENTO :		9,96	0,3346380 %	
		MATERIAL :		2.159,13	72,4897948 %	
		MAO DE OBRA :		807,53	27,1120667 %	
		OUTROS :		1,89	0,0635005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.978,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI A COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0146000	10,66	0,15
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3182000	9,90	3,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3784000	3,46	1,30
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0335000	20,74	0,69
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1303000	145,17	18,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2656000	63,80	16,94			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1868000	11,30	13,41			
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.212,9626000	0,69	836,94		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	36,14	72,28		
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	CR	2,0000000	410,95	821,90		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0896000	580,25	51,99		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2332000	25,99	759,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,9690000	20,64	474,08		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2008000	688,25	826,45		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. 2021	M3	CR	0,1560000	1.221,93	190,62		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	10,37	49,90		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,5140000	628,62	323,11		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	1,5600000	68,47	106,81		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.567,20	316,27		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	38,2507000	4,01	153,38		
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	UN	CR	1,0000000	410,95	410,95		
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0330000	580,25	19,14		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8072000	25,99	202,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1342000	20,64	126,60		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,1798000	688,25	123,74		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0585000	1.221,93	71,48		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3446000	10,37	24,31		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,1465000	628,62	92,09		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	1,0400000	6,03	6,27		
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	3,61	0,2786762 %					
		MATERIAL :	996,89	76,8938021 %					
		MAO DE OBRA :	295,35	22,7819763 %					
		OUTROS :	0,59	0,0455454 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.296,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DI	UN						
		MENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	32,5500000	2,49	81,04		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0119000	10,66	0,12		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,2590000	9,90	2,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	3,46	1,06	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	20,74	0,56	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0599000	145,17	8,69	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1221000	63,80	7,78	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,9660000	11,30	10,91	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,4007000	4,01	250,22	
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN		CR	2,0000000	410,95	821,90	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR	0,0556000	580,25	32,26	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,7236000	25,99	356,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7828000	20,64	222,55	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,8491000	688,25	584,39	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	1.257,01	65,74	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0954000	1.221,93	116,57	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7276000	10,88	18,79	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	10,37	39,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,2721000	628,62	171,04			
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0360000	3.346,19	120,46			
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0000000	2,97	5,94			
		EQUIPAMENTO	:	10,72	0,3675676 %				
		MATERIAL	:	2.281,51	78,1626420 %				
		MAO DE OBRA	:	624,75	21,4036146 %				
		OUTROS	:	1,93	0,0661758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.918,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	2,49	52,29		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0082000	10,66	0,08			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	9,90	1,75		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	3,46	0,73		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	20,74	0,38		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0313000	145,17	4,54			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0637000	63,80	4,06			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	11,30	7,48			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	47,1757000	4,01	189,17		
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	36,14	36,14		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0418000	580,25	24,25			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5631000	25,99	248,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,5139000	20,64	155,08		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4746000	688,25	326,64			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0299000	1.257,01	37,58		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0615000	1.221,93	75,14		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	10,88	10,74		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	10,37	25,59		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,1628000	628,62	102,33		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0616000	2.567,20	158,13		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,1700000	6,03	7,05		
		EQUIPAMENTO	:	6,25	0,4264697	%			
		MATERIAL	:	1.005,16	68,4849065	%			
		MAO DE OBRA	:	454,96	30,9985534	%			
		OUTROS	:	1,32	0,0900704	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.467,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR	UN						
	ETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,49		83,66	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0122000	10,66		0,13	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2664000	9,90		2,63	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3168000	3,46		1,09	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	20,74		0,58	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0773000	145,17		11,22	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1575000	63,80		10,04	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,9936000	11,30		11,22	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	75,0007000	4,01		300,75	
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	36,14		72,28	
	DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0690000	580,25		40,03	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,4324000	25,99		427,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,9112000	20,64		266,48	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7685000	688,25		528,92	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	1.221,93	120,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,37	40,94
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,3024000	628,62	190,09
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1232000	2.567,20	316,27
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0320000	3.346,19	107,07
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	2,2500000	2,97	6,68
		EQUIPAMENTO	:	14,46	0,5493293 %		
		MATERIAL	:	1.781,05	67,6165568 %		
		MAO DE OBRA	:	835,99	31,7383139 %		
		OUTROS	:	2,52	0,0958000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.634,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,49	70,59
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0105000	10,66	0,11
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2294000	9,90	2,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	3,46	0,94
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	20,74	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0528000	145,17	7,66				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1075000	63,80	6,85				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8556000	11,30	9,66				
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,8757000	4,01	248,12			
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	36,14	36,14			
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M								
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	410,95	410,95				
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA								
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0588000	580,25	34,11				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8543000	25,99	360,07			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8855000	20,64	224,67			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5972000	688,25	411,02				
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0299000	1.257,01	37,58			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0831000	1.221,93	101,54			
		2021								
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	10,88	10,74			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,37	34,55			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,2768000	628,62	174,00			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0616000	2.567,20	158,13			
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,0800000	2,97	6,17			
		EQUIPAMENTO	:	9,63	0,4108116 %				
		MATERIAL	:	1.720,15	73,3104680 %				
		MAO DE OBRA	:	614,87	26,2053460 %				
		OUTROS	:	1,72	0,0733744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.346,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI A COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,49	101,96		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0146000	10,66	0,15			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	9,90	3,15		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	3,46	1,30		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	20,74	0,69		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1303000	145,17	18,91			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2656000	63,80	16,94			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,2535000	432,41	109,61			
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	16,58	3,2918291 %				
		MATERIAL	:	408,38	81,0724800 %				
		MAO DE OBRA	:	78,58	15,6018776 %				
		OUTROS	:	0,17	0,0338133 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97975		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I UN							
		INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1177000	145,17	17,08			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2398000	63,80	15,29			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,69	8,12		
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	110,22	110,22		
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	71,47	71,47		
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M							
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	153,15	153,15		
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	25,99	17,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	20,64	11,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8454000	11,30	9,55			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	186,0851000	0,69	128,39		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0145000	580,25	8,41			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1527000	25,99	185,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	20,64	115,99		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0377000	1.221,93	46,06		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	10,37	12,06		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	5,7871000	15,45	89,41		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,2180000	628,62	137,03		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,3770000	68,47	25,81		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2916000	917,03	267,40		
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3402000	432,41	147,10		
		EQUIPAMENTO	:	12,59	0,9897637	%			
		MATERIAL	:	887,89	69,7779529	%			
		MAO DE OBRA	:	371,00	29,1574803	%			
		OUTROS	:	0,95	0,0748031	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.272,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	UN						
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃ							
		O. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	10,66			0,11	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2267000	9,90			2,24	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2695000	3,46			0,93	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0239000	20,74			0,49	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,0118000	145,17			1,71	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,0241000	63,80			1,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	0,8454000	11,30			9,55	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	341,6474000	0,69			235,73	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0250000	580,25			14,50	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,1180000	25,99			314,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5213000	20,64			196,51	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,0377000	1.221,93			46,06	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,1630000	10,37			12,06	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,7871000	15,45	89,41			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2180000	628,62	137,03			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	68,47	25,81			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,5169000	917,03	474,01			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	432,41	147,10			
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		13,06	0,7251772 %				
		MATERIAL :		1.242,22	68,9335172 %				
		MAO DE OBRA :		545,53	30,2729556 %				
		OUTROS :		1,23	0,0683500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.802,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI UN							
		ÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20							
		20_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	145,17	34,50			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	63,80	30,91
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	21,61
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	144,64	144,64
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	204,20	204,20
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	29,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	18,66
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0662000	3.091,89	204,68
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0569000	52,17
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4152000	432,41	179,53
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	42,37	4,1829005 %	
		MATERIAL	:	772,07	76,2059214 %	
		MAO DE OBRA	:	198,14	19,5577794 %	
		OUTROS	:	0,54	0,0533987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.013,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN						
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI							
	NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0120000	10,66	0,12			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2615000	9,90	2,58			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3110000	3,46	1,07			
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0276000	20,74	0,57			
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,0688000	145,17	9,98			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,1402000	63,80	8,94			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	0,9755000	11,30	11,02			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	381,1866000	0,69	263,01			
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0259000	580,25	15,02			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2743000	25,99	344,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4298000	20,64	215,27			
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,0503000	1.221,93	61,46			
	2021							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,5507000	10,37	16,08			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	7,7048000	15,45	119,03
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2903000	628,62	182,48
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,5027000	68,47	34,41
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1272000	2.285,47	290,71
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,5109000	917,03	468,51
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4156000	432,41	179,70
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		23,27	1,0045385 %	
		MATERIAL :		1.614,18	69,6580940 %	
		MAO DE OBRA :		678,09	29,2625891 %	
		OUTROS :		1,73	0,0747784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.317,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0264000	580,25	15,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	20,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0251000	1.221,93	30,67		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,7753000	10,37	8,03		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,2513000	68,47	17,20		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4863000	917,03	445,95		
		EQUIPAMENTO :	1,06	0,0818166 %					
		MATERIAL :	854,01	65,8793746 %					
		MAO DE OBRA :	440,60	33,9894101 %					
		OUTROS :	0,64	0,0493987 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.296,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020	M						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1523000	145,17	22,10		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3103000	63,80	19,79		
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	194,53	389,06		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	25,99	14,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	20,64	9,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0181000	917,03	16,59
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	18,94	4,0230251	%	
		MATERIAL	:	420,52	89,2797215	%	
		MAO DE OBRA	:	31,52	6,6930053	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0042481	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97985		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO	M				
LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,69	327,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0317000	580,25	18,39
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	25,99	390,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	20,64	243,93
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0314000	1.221,93	38,36
2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9692000	10,37	10,05
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3142000	68,47	21,51
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5499000	917,03	504,27
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	1,20	0,0772096	%	
		MATERIAL	:	1.016,07	65,3399477	%	
		MAO DE OBRA	:	537,04	34,5352301	%	
		OUTROS	:	0,74	0,0476126	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.555,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M					
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1769000	145,17	25,68		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3605000	63,80	22,99		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	2,0000000	264,06	528,12		
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA						
		DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	25,99	17,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	20,64	10,63	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0227000	917,03	20,81	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :	22,00	3,5196058 %				
		MATERIAL :	566,16	90,5450590 %				
		MAO DE OBRA :	37,09	5,9321356 %				
		OUTROS :	0,02	0,0031996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	625,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN					
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI						
		NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0152000	10,66	0,16		
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3313000	9,90	3,27		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3940000	3,46	1,36		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	20,74	0,72		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1012000	145,17	14,69		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,2062000	63,80	13,15		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,2356000	11,30	13,96		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,69	411,39		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0322000	580,25	18,68		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	25,99	456,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	20,64	284,86		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0754000	1.221,93	92,13		
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3260000	10,37	24,12		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	12,3619000	15,45	190,99		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,4657000	628,62	292,74		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,7540000	68,47	51,62		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2592000	2.285,47	592,39	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,6478000	917,03	594,05	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,5890000	432,41	254,68	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		33,86	0,9947833 %		
		MATERIAL :		2.413,84	70,9159011 %		
		MAO DE OBRA :		953,44	28,0110511 %		
		OUTROS :		2,66	0,0782645 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.403,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M					
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,69	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0369000	580,25	21,41	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	25,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	20,64	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0377000	1.221,93	46,06	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	10,37	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	68,47	25,81	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,6135000	917,03	562,59	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,36	0,0750170	%			
		MATERIAL	:	1.178,12	64,9554313	%			
		MAO DE OBRA	:	633,41	34,9232177	%			
		OUTROS	:	0,84	0,0463340	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.813,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA M								
	DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,2265000	145,17	32,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,4617000	63,80	29,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN			CR	2,0000000	365,24	730,48	
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR							
		A DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8306000	25,99	21,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6526000	20,64	13,46
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0310000	917,03	28,42
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	28,18	3,2920176	%			
		MATERIAL	:	780,67	91,1694958	%			
		MAO DE OBRA	:	47,39	5,5349820	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0035046	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	856,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CE UN					
		RÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0176000	10,66	0,18	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3836000	9,90	3,79	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4562000	3,46	1,57	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0404000	20,74	0,83	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1316000	145,17	19,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2681000	63,80	17,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,4307000	11,30	16,16	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	804,3794000	0,69	555,02	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0364000	580,25	21,12	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	20,7282000	25,99	538,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	16,2864000	20,64	336,15	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0942000	1.221,93	115,10	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	2,9075000	10,37	30,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	16,5738000	15,45	256,06
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,6244000	628,62	392,51
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,9425000	68,47	64,53
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3829000	2.285,47	875,10
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7818000	917,03	716,93
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,7389000	432,41	319,50
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		43,40	0,9927343 %	
		MATERIAL :		3.144,64	71,9274256 %	
		MAO DE OBRA :		1.180,40	26,9996701 %	
		OUTROS :		3,50	0,0801700 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.371,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,69
						491,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0449000	580,25	26,05
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	25,99
						572,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	20,64
						357,09

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0471000	1.221,93	57,55
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4538000	10,37	15,07
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,4712000	68,47	32,26
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7090000	917,03	650,17
		EQUIPAMENTO :	1,57	0,0713318 %			
		MATERIAL :	1.421,34	64,5507911 %			
		MAO DE OBRA :	778,00	35,3333515 %			
		OUTROS :	0,98	0,0445256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.201,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,49	62,74
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0143000	10,66	0,15
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	9,90	3,07
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	3,46	1,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	20,74	0,68
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0993000	145,17	14,41

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2024000	63,80	12,91	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1592000	11,30	13,09	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	4,01	217,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0372000	580,25	21,58	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	25,99	388,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	20,64	242,37
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0738000	1.221,93	90,17
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	10,37	30,71
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	12,6004000	15,45	194,67
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4747000	628,62	298,40	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,2516000	1.660,62	417,81
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4057000	917,03	372,03
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6348000	387,39	245,91
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	27,60	0,9797401 %	
		MATERIAL	:	1.981,61	70,3396553 %	
		MAO DE OBRA	:	805,61	28,5966777 %	
		OUTROS	:	2,36	0,0839269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.817,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,49 31,37
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	4,01 227,36
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0403000	580,25	23,38
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	25,99 342,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	20,64 213,84
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0369000	1.221,93 45,08
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4808000	10,37 15,35
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3363000	917,03 308,39
		EQUIPAMENTO	:	0,84	0,0644606 %	
		MATERIAL	:	824,62	63,2313219 %	
		MAO DE OBRA	:	478,05	36,6574068 %	
		OUTROS	:	0,61	0,0468107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.304,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,49		75,82	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0168000	10,66		0,17	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	9,90		3,62	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	3,46		1,50	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	20,74		0,80	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1251000	145,17		18,16	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2550000	63,80		16,26	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3662000	11,30		15,43	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	4,01		282,12	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0456000	580,25		26,45	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	25,99		484,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	20,64		302,31	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01		75,16	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0892000	1.221,93		108,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	10,37	37,11		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	16,3064000	15,45	251,93		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,6143000	628,62	386,16		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	1.660,62	592,17		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5177000	917,03	474,74		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,7728000	387,39	299,37		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	34,49	0,9672825 %					
		MATERIAL :	2.519,11	70,6307279 %					
		MAO DE OBRA :	1.009,93	28,3166081 %					
		OUTROS :	3,04	0,0853815 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.566,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M						
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x1,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,49	37,91		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	4,01	274,73		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0487000	580,25	28,25		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	25,99	414,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	20,64	258,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0446000	1.221,93	54,49
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	10,37	18,55
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4063000	917,03	372,58
		EQUIPAMENTO :	1,03		0,0662528 %		
		MATERIAL :	981,18		63,0714310 %		
		MAO DE OBRA :	572,71		36,8153603 %		
		OUTROS :	0,73		0,0469559 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.555,65		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,49	44,44
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,01	322,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0571000	580,25	33,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,99	485,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	20,64	302,94
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	1.221,93	63,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	10,37	21,75
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	917,03	436,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,21	0,0669903 %				
		MATERIAL	:	1.137,80	62,9559914 %				
		MAO DE OBRA	:	667,44	36,9310663 %				
		OUTROS	:	0,83	0,0459520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.807,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M								
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	20,4750000	2,49	50,98
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	92,1375000	4,01	369,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0655000	580,25	38,00
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,4280000	25,99	556,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,8363000	20,64	347,50
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0600000	1.221,93	73,31
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,4063000	10,37	24,95
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,5464000	917,03	501,06
		EQUIPAMENTO	:	1,37	0,0665772 %				
		MATERIAL	:	1.294,37	62,8693338 %				
		MAO DE OBRA	:	762,14	37,0184083 %				
		OUTROS	:	0,94	0,0456807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.058,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,49		115,03	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0245000	10,66		0,26	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	9,90		5,27	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	3,46		2,19	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	20,74		1,16	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	11,30		22,45	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	4,01		474,99	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0708000	580,25		41,08	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	25,99		772,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	20,64		482,16	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2024000	249,35		50,46	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,4126000	96,71		39,90	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01		75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1354000	1.221,93		165,44	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88		21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,37		56,30	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	27,4244000	15,45		423,70	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,0331000	628,62	649,42		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6716000	1.660,62	1.115,27		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8535000	917,03	782,68		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1868000	387,39	459,75		
		EQUIPAMENTO :	82,12	1,4040711 %					
		MATERIAL :	4.139,04	70,7622738 %					
		MAO DE OBRA :	1.622,94	27,7465000 %					
		OUTROS :	5,09	0,0871551 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.849,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,49	57,51		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,01	416,83		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0739000	580,25	42,88		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,99	628,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	20,64	392,05		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	1.221,93	82,72		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,37	28,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6165000	917,03	565,34
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	1,55	0,0671216	%	
		MATERIAL	:	1.450,98	62,8011814	%	
		MAO DE OBRA	:	856,85	37,0862275	%	
		OUTROS	:	1,05	0,0454695	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.310,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,49	64,05
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,01	464,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0823000	580,25	47,75
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,99	699,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	20,64	436,60
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	1.221,93	92,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	10,37	31,35
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6866000	917,03	629,63
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	1,72	0,0671620	%	
		MATERIAL	:	1.607,65	62,7480995	%	
		MAO DE OBRA	:	951,53	37,1394432	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,16	0,0452953 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.562,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,49	141,18
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0296000	10,66	0,31
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	9,90	6,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	3,46	2,64
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,74	1,40
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	11,30	27,13
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	4,01	603,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0876000	580,25	50,82
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	25,99	964,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	20,64	602,05
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2540000	249,35	63,33
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,5176000	96,71	50,05
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1661000	1.221,93	202,96
	2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,37	69,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	34,8364000	15,45	538,22	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,3124000	628,62	825,00	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8816000	1.660,62	1.464,00	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,0774000	917,03	988,00	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	387,39	566,67	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		102,80	1,3974123 %		
		MATERIAL :		5.215,81	70,8992449 %		
		MAO DE OBRA :		2.031,54	27,6151282 %		
		OUTROS :		6,48	0,0882146 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.356,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,49	70,59
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,01	511,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	580,25	52,62	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	25,99	771,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	20,64	481,15
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3263000	63,80	20,81			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,5732000	11,30	17,77			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	4,01	370,95		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0500000	580,25	29,01			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	25,99	556,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	20,64	346,98		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1046000	1.221,93	127,81		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	10,37	43,50		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	21,1024000	15,45	326,03		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7950000	628,62	499,75		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4991000	1.660,62	828,81		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6379000	917,03	584,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9408000	387,39	364,45
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	43,43	0,9815328 %	
		MATERIAL	:	3.168,06	71,5934971 %	
		MAO DE OBRA	:	1.209,64	27,3364602 %	
		OUTROS	:	3,91	0,0885099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.425,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,49 44,44
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,01 322,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0571000	580,25	33,13
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,99 485,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	20,64 302,94
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0523000	1.221,93 63,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	10,37 21,75
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	917,03 436,87
		EQUIPAMENTO	:	1,21	0,0669903 %	
		MATERIAL	:	1.137,80	62,9559914 %	
		MAO DE OBRA	:	667,44	36,9310663 %	
		OUTROS	:	0,83	0,0459520 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.807,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,49		101,96	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0219000	10,66		0,23	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	9,90		4,72	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	3,46		1,96	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	20,74		1,04	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,7802000	11,30		20,11	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	4,01		465,78	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0584000	580,25		33,88	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	25,99		661,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	20,64		412,65	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,1951000	249,35		48,64	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,3976000	96,71		38,45	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01		75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1200000	1.221,93		146,63	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88		21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	10,37		49,90	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	25,8984000	15,45		400,13	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,9756000	628,62	613,28		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6416000	1.660,62	1.065,45		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7783000	917,03	713,72		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	387,39	429,53		
		EQUIPAMENTO :			78,34	1,4512759 %			
		MATERIAL :			3.863,79	71,5733970 %			
		MAO DE OBRA :			1.451,43	26,8866401 %			
		OUTROS :			4,78	0,0886870 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.398,34	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,49	50,98		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,01	369,47		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0655000	580,25	38,00		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	25,99	556,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	20,64	347,50		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0600000	1.221,93	73,31		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,4689000	96,71	45,34	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,1354000	1.221,93	165,44
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	5,4296000	10,37	56,30
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	30,6944000	15,45	474,22
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	1,1563000	628,62	726,87
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,7841000	1.660,62	1.302,09
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,9186000	917,03	842,38
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	1,2768000	387,39	494,61
		EQUIPAMENTO	:	91,96			1,4495453	%	
		MATERIAL	:	4.553,30			71,7711229	%	
		MAO DE OBRA	:	1.693,24			26,6896627	%	
		OUTROS	:	5,68			0,0896691	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.344,18			100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	23,1000000	2,49	57,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,01	416,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0739000	580,25	42,88
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,99	628,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	20,64	392,05
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	1.221,93	82,72
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,37	28,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6165000	917,03	565,34
EQUIPAMENTO : 1,55 0,0671216 %							
MATERIAL : 1.450,98 62,8011814 %							
MAO DE OBRA : 856,85 37,0862275 %							
OUTROS : 1,05 0,0454695 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.310,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,49	128,11
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	10,66	0,28
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	9,90	5,82
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	3,46	2,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	20,74	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4448000	387,39	559,70
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	105,57	1,4481563 %	
		MATERIAL	:	5.242,81	71,9179110 %	
		MAO DE OBRA	:	1.935,03	26,5436720 %	
		OUTROS	:	6,58	0,0902607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.289,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,49 64,05
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,01 464,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0823000	580,25 47,75
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,99 699,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	20,64 436,60
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0754000	1.221,93 92,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	10,37 31,35
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	917,03 629,63
		EQUIPAMENTO	:	1,72	0,0671620 %	
		MATERIAL	:	1.607,65	62,7480995 %	
		MAO DE OBRA	:	951,53	37,1394432 %	
		OUTROS	:	1,16	0,0452953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.562,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								UN
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,49	141,18		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	10,66	0,31		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	9,90	6,37		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	3,46	2,64		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,74	1,40		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	11,30	27,13		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	4,01	750,30		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0836000	580,25	48,50		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	25,99	977,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	20,64	609,64		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3000000	249,35	74,80		
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6114000	96,71	59,12		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	1.221,93	202,96		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,37	69,10		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	40,2864000	15,45	622,42		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,5177000	628,62	954,05		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,0691000	1.660,62	1.775,36		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1994000	917,03	1.099,88		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,6128000	387,39	624,78		
		EQUIPAMENTO :			119,22	1,4476452 %			
		MATERIAL :			5.932,38	72,0303514 %			
		MAO DE OBRA :			2.176,86	26,4314116 %			
		OUTROS :			7,46	0,0905918 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8.235,92	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,49	70,59		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,01	511,57		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0907000	580,25	52,62		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	25,99	771,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	20,64	481,15		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	1.221,93	101,54		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,37	34,55
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	917,03	693,82
		EQUIPAMENTO	:	1,90	0,0675574	%	
		MATERIAL	:	1.764,20	62,7025837	%	
		MAO DE OBRA	:	1.046,21	37,1843465	%	
		OUTROS	:	1,28	0,0455124	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.813,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,49	154,25
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0321000	10,66	0,34
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	9,90	6,92
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	3,46	2,87
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,74	1,52
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	11,30	29,47
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	4,01	845,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0920000	580,25	53,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	25,99	1.082,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	20,64	675,30
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3350000	249,35	83,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6827000	96,71	66,02				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1815000	1.221,93	221,78			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,37	75,49			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	45,0824000	15,45	696,52			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,6983000	628,62	1.067,58			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,2116000	1.660,62	2.012,00			
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3397000	917,03	1.228,54			
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7808000	387,39	689,86			
		EQUIPAMENTO	:	132,85	1,4469437	%				
		MATERIAL	:	6.621,82	72,1194466	%				
		MAO DE OBRA	:	2.418,71	26,3426440	%				
		OUTROS	:	8,35	0,0909657	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.181,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020	M							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,49	77,12			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,01	558,94	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0991000	580,25	57,50	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,99	847,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	20,64	528,88	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0908000	1.221,93	110,95	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,37	37,74	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,8477000	917,03	777,36	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	2,13	0,0688977 %			
		MATERIAL	:	1.940,35	62,7389587 %			
		MAO DE OBRA	:	1.148,84	37,1468588 %			
		OUTROS	:	1,40	0,0452848 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.092,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98020		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T						
		AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,49	115,03	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0245000	10,66	0,26	
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	9,90	5,27	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	3,46	2,19	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	20,74	1,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2650000	145,17	38,47			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5400000	63,80	34,45			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,9872000	11,30	22,45			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,8690000	4,01	604,98		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0668000	580,25	38,76			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8975000	25,99	777,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4909000	20,64	484,85		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1354000	1.221,93	165,44		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,37	56,30		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,7844000	15,45	491,06		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1974000	628,62	752,70		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,8216000	1.660,62	1.364,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32			
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,9481000	917,03	869,43			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	387,39	506,24			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	66,69	1,0230088 %				
		MATERIAL	:	4.712,25	72,2802852 %				
		MAO DE OBRA	:	1.734,58	26,6065264 %				
		OUTROS	:	5,87	0,0901796 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.519,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M								
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,49	57,51		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,01	416,83		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0739000	580,25	42,88			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	25,99	633,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	20,64	395,22		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0677000	1.221,93	82,72		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,37	28,15		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6376000	917,03	584,69		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	25,99	891,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	20,64	556,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	1.221,93	184,14
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,37	62,70
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	37,6704000	15,45	582,00
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,4191000	628,62	892,07
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,0016000	1.660,62	1.663,27
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1134000	917,03	1.021,02
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,5048000	387,39	582,94
	EQUIPAMENTO	:	77,83	1,0181997	%		
	MATERIAL	:	5.545,95	72,5502682	%		
	MAO DE OBRA	:	2.013,51	26,3400881	%		
	OUTROS	:	6,99	0,0914440	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.644,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	M					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,49	64,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,01	464,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0823000	580,25	47,75
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	25,99	704,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	20,64	439,77
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	1.221,93	92,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	10,37	31,35
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7076000	917,03	648,89
EQUIPAMENTO : 1,76 0,0679933 %							
MATERIAL : 1.627,16 62,8350893 %							
MAO DE OBRA : 959,46 37,0509447 %							
OUTROS : 1,19 0,0459727 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.589,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,49	141,18
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	10,66	0,31
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	9,90	6,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	3,46	2,64
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,74	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7028000	387,39	659,64
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	135,70	1,5368631 %	
		MATERIAL	:	6.393,62	72,4083725 %	
		MAO DE OBRA	:	2.292,54	25,9633466 %	
		OUTROS	:	8,07	0,0914178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.829,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,49 70,59
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,01 511,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	580,25	52,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	25,99 776,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	20,64 484,32
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0831000	1.221,93 101,54
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,37 34,55
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7777000	917,03 713,17
		EQUIPAMENTO	:	1,94	0,0683100 %	
		MATERIAL	:	1.783,81	62,7836719 %	
		MAO DE OBRA	:	1.054,14	37,1022433 %	
		OUTROS	:	1,30	0,0457748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.841,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,49	154,25	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	10,66	0,34	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	9,90	6,92	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	3,46	2,87	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,74	1,52	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	11,30	29,47	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	4,01	974,36	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0920000	580,25	53,38	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	25,99	1.120,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	20,64	698,99	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3976000	249,35	99,14	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8102000	96,71	78,35	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1815000	1.221,93	221,78	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,37	75,49	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	49,4424000	15,45	763,88	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,8626000	628,62	1.170,86		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,3616000	1.660,62	2.261,10		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4441000	917,03	1.324,28		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9008000	387,39	736,35		
		EQUIPAMENTO :			152,62	1,5319954 %			
		MATERIAL :			7.229,19	72,5638108 %			
		MAO DE OBRA :			2.571,56	25,8124149 %			
		OUTROS :			9,14	0,0917789 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			9.962,51	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,49	77,12		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,01	558,94		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0991000	580,25	57,50		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,99	847,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	20,64	528,88		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	1.221,93	110,95		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,37	37,74
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8477000	917,03	777,36
		EQUIPAMENTO	:	2,13	0,0688977	%	
		MATERIAL	:	1.940,35	62,7389587	%	
		MAO DE OBRA	:	1.148,84	37,1468588	%	
		OUTROS	:	1,40	0,0452848	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.092,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,49	167,32
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	10,66	0,36
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	9,90	7,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	3,46	3,10
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,74	1,65
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	11,30	31,81
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	4,01	1.097,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1004000	580,25	58,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	25,99	1.234,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	20,64	770,36
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4417000	249,35	110,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,9003000	96,71	87,06	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,1969000	1.221,93	240,59
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	7,8976000	10,37	81,89
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	55,3284000	15,45	854,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	2,0843000	628,62	1.310,23
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	1,5416000	1.660,62	2.560,01
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	1,6095000	917,03	1.475,95
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	2,0988000	387,39	813,05
		EQUIPAMENTO	:	169,53	1,5280218 %				
		MATERIAL	:	8.064,74	72,6872300 %				
		MAO DE OBRA	:	2.850,61	25,6925019 %				
		OUTROS	:	10,23	0,0922463 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.095,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	33,6000000	2,49	83,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,01	606,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,1075000	580,25	62,37
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,99	920,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	20,64	574,09
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	1.221,93	120,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,37	40,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9222000	917,03	845,68
EQUIPAMENTO : 2,34 0,0698776 %							
MATERIAL : 2.100,97 62,7157922 %							
MAO DE OBRA : 1.245,15 37,1692383 %							
OUTROS : 1,51 0,0450919 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.349,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,49	141,18
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	10,66	0,31
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	9,90	6,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	3,46	2,64
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,74	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	387,39	671,26
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	139,06	1,5408874 %	
		MATERIAL	:	6.603,03	73,1624147 %	
		MAO DE OBRA	:	2.274,79	25,2050392 %	
		OUTROS	:	8,27	0,0916587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.025,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,49 70,59
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,01 511,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	580,25	52,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	25,99 777,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	20,64 484,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0831000	1.221,93 101,54
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,37 34,55
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7821000	917,03 717,20
		EQUIPAMENTO	:	1,95	0,0685225 %	
		MATERIAL	:	1.787,89	62,8000058 %	
		MAO DE OBRA	:	1.055,80	37,0854387 %	
		OUTROS	:	1,31	0,0460330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.846,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,49		154,25	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	10,66		0,34	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	9,90		6,92	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	3,46		2,87	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,74		1,52	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,6082000	11,30		29,47	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	4,01		1.128,10	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0865000	580,25		50,19	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	25,99		1.091,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	20,64		681,02	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4160000	249,35		103,72	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8477000	96,71		81,98	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01		75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1815000	1.221,93		221,78	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88		21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,37		75,49	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	51,6224000	15,45		797,56	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	1,9447000	628,62	1.222,47	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	1,4366000	1.660,62	2.385,64	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	1,5265000	917,03	1.399,84	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	1,9608000	387,39	759,59	
		EQUIPAMENTO :		159,22	1,5335023 %		
		MATERIAL :		7.622,02	73,4074928 %		
		MAO DE OBRA :		2.592,33	24,9667961 %		
		OUTROS :		9,57	0,0922088 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.383,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,49	77,12
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,01	558,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0991000	580,25	57,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	25,99	848,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	20,64	529,54
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	1.221,93	110,95
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,37	37,74
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8521000	917,03	781,40
		EQUIPAMENTO	:	2,14	0,0690928	%	
		MATERIAL	:	1.944,43	62,7540941	%	
		MAO DE OBRA	:	1.150,50	37,1312893	%	
		OUTROS	:	1,41	0,0455238	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.098,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,49	167,32
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	10,66	0,36
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	9,90	7,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	3,46	3,10
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,74	1,65
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	11,30	31,81
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	4,01	1.304,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0949000	580,25	55,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	25,99	1.214,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	20,64	758,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4694000	249,35	117,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,9565000	96,71	92,50	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,1969000	1.221,93	240,59
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	7,8976000	10,37	81,89
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	58,5984000	15,45	905,34
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	2,2075000	628,62	1.387,67
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	1,6541000	1.660,62	2.746,83
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	1,7316000	917,03	1.587,92
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	2,1888000	387,39	847,91
		EQUIPAMENTO	:	179,49	1,5287314 %				
		MATERIAL	:	8.640,95	73,5953294 %				
		MAO DE OBRA	:	2.909,84	24,7833095 %				
		OUTROS	:	10,87	0,0926297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.741,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	33,6000000	2,49	83,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,01	606,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR	0,1075000	580,25	62,37
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,99	920,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	20,64	574,09
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0984000	1.221,93	120,23
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,37	40,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9222000	917,03	845,68
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	2,34	0,0698776 %		
		MATERIAL	:	2.100,97	62,7157922 %		
		MAO DE OBRA	:	1.245,15	37,1692383 %		
		OUTROS	:	1,51	0,0450919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.349,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D		UN				
E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,49	180,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0372000	10,66	0,39
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	9,90	8,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	3,46	3,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	20,74	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,4168000	387,39	936,24
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	199,73	1,5247969 %	
		MATERIAL	:	9.659,94	73,7444412 %	
		MAO DE OBRA	:	3.227,35	24,6377986 %	
		OUTROS	:	12,17	0,0929633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.099,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,49 90,20
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,01 653,68
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1159000	580,25	67,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,99 992,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	20,64 619,30
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1061000	1.221,93 129,64
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	10,37 44,14
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	917,03 913,91
		EQUIPAMENTO	:	2,51	0,0696060 %	
		MATERIAL	:	2.261,64	62,6964430 %	
		MAO DE OBRA	:	1.341,48	37,1884714 %	
		OUTROS	:	1,64	0,0454796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.607,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,49		167,32	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	10,66		0,36	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	9,90		7,47	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	3,46		3,10	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,74		1,65	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	11,30		31,81	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	4,01		1.370,97	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0949000	580,25		55,06	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	25,99		1.224,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	20,64		763,84	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4786000	249,35		119,33	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,9753000	96,71		94,32	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01		75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1969000	1.221,93		240,59	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88		21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,37		81,89	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	59,6884000	15,45		922,18	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,2486000	628,62	1.413,51		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6916000	1.660,62	2.809,10		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7708000	917,03	1.623,87		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,2188000	387,39	859,54		
		EQUIPAMENTO :			182,83	1,5262829 %			
		MATERIAL :			8.836,78	73,7687830 %			
		MAO DE OBRA :			2.948,34	24,6125563 %			
		OUTROS :			11,06	0,0923778 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			11.979,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,49	83,66		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,01	606,31		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1075000	580,25	62,37		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	25,99	921,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	20,64	574,75		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	1.221,93	120,23		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,37	40,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9266000	917,03	849,71
		EQUIPAMENTO	:	2,35	0,0700553	%	
		MATERIAL	:	2.105,06	62,7302512	%	
		MAO DE OBRA	:	1.246,79	37,1543811	%	
		OUTROS	:	1,52	0,0453124	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.355,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,49	180,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0372000	10,66	0,39
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	9,90	8,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	3,46	3,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	20,74	1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,0222000	11,30	34,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	4,01	1.585,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1033000	580,25	59,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	25,99	1.356,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	20,64	846,65
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,5412000	249,35	134,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,1029000	96,71	106,66			
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2123000	1.221,93	259,41		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	10,37	88,29		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	67,7544000	15,45	1.046,80		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,5524000	628,62	1.604,48		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,9466000	1.660,62	3.232,56		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0058000	917,03	1.839,37		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4768000	387,39	959,48		
		EQUIPAMENTO	:	206,34	1,5241906	%			
		MATERIAL	:	10.015,75	73,9818697	%			
		MAO DE OBRA	:	3.303,42	24,4009571	%			
		OUTROS	:	12,58	0,0929826	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.538,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,49	90,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,01	653,68
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,1159000	580,25	67,25
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,99	992,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	20,64	619,30
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1061000	1.221,93	129,64
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	10,37	44,14
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	917,03	913,91
EQUIPAMENTO : 2,51 0,0696060 %							
MATERIAL : 2.261,64 62,6964430 %							
MAO DE OBRA : 1.341,48 37,1884714 %							
OUTROS : 1,64 0,0454796 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.607,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,49	193,47
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0398000	10,66	0,42
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	9,90	8,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	3,46	3,56
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	20,74	1,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,7348000	387,39	1.059,43
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	229,88	1,5227093 %	
		MATERIAL	:	11.194,63	74,1500263 %	
		MAO DE OBRA	:	3.658,66	24,2339358 %	
		OUTROS	:	14,09	0,0933286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.097,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,49 96,73
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,01 701,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1243000	580,25	72,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,99 1.064,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	20,64 664,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1138000	1.221,93 139,05
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	10,37 47,34
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	917,03 982,23
		EQUIPAMENTO	:	2,69	0,0696286 %	
		MATERIAL	:	2.422,38	62,6805754 %	
		MAO DE OBRA	:	1.437,81	37,2044986 %	
		OUTROS	:	1,75	0,0452974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.864,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,49		193,47	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0398000	10,66		0,42	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	9,90		8,57	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	3,46		3,56	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	20,74		1,89	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2292000	11,30		36,48	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	4,01		1.866,66	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1117000	580,25		64,81	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	25,99		1.498,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	20,64		935,17	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6130000	249,35		152,85	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,2492000	96,71		120,81	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01		75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,2277000	1.221,93		278,23	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88		21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	10,37		94,69	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	76,9104000	15,45		1.188,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,8974000	628,62	1.821,36		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2391000	1.660,62	3.718,29		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,2801000	917,03	2.090,92		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7648000	387,39	1.071,05		
		EQUIPAMENTO :	233,17	1,5204934 %					
		MATERIAL :	11.390,56	74,2772531 %					
		MAO DE OBRA :	3.697,14	24,1088716 %					
		OUTROS :	14,32	0,0933819 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15.335,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,49	96,73		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,01	701,04		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1243000	580,25	72,12		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	25,99	1.064,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	20,64	664,51		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1138000	1.221,93	139,05		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	10,37	47,34
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0711000	917,03	982,23
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	2,69	0,0696286	%	
		MATERIAL	:	2.422,38	62,6805754	%	
		MAO DE OBRA	:	1.437,81	37,2044986	%	
		OUTROS	:	1,75	0,0452974	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.864,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98046		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,49	206,54
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0423000	10,66	0,45
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	9,90	9,12
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	3,46	3,79
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	20,74	2,01
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,4362000	11,30	38,82
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	4,01	2.119,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1201000	580,25	69,68
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	25,99	1.640,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	20,64	1.023,70
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,6848000	249,35	170,75
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	1,3956000	96,71	134,96	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,2430000	1.221,93	296,92
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	9,7486000	10,37	101,09
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	86,0664000	15,45	1.329,72
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	3,2423000	628,62	2.038,17
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	2,5316000	1.660,62	4.204,02
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	2,5449000	917,03	2.333,74
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	3,0528000	387,39	1.182,62
		EQUIPAMENTO	:	259,99	1,5208717 %				
		MATERIAL	:	12.729,29	74,4612690 %				
		MAO DE OBRA	:	4.089,88	23,9242510 %				
		OUTROS	:	16,00	0,0936083 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.095,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	41,4750000	2,49	103,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	4,01	748,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,1327000	580,25	76,99
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	25,99	1.137,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	20,64	709,73
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1215000	1.221,93	148,46
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	10,37	50,54
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1455000	917,03	1.050,45
EQUIPAMENTO : 2,90 0,0703774 %							
MATERIAL : 2.582,98 62,6642950 %							
MAO DE OBRA : 1.534,17 37,2199464 %							
OUTROS : 1,87 0,0453812 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.121,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,49	219,61
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÍQUIDA	L	CR	0,0449000	10,66	0,47
ÁGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	9,90	9,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	3,46	4,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	20,74	2,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	3,3708000	387,39	1.305,81
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	290,12	1,5195221 %	
		MATERIAL	:	14.264,10	74,7075504 %	
		MAO DE OBRA	:	4.521,06	23,6788884 %	
		OUTROS	:	17,95	0,0940391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.093,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,49 109,80
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	4,01 795,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1411000	580,25	81,87
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	25,99 1.199,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	20,64 748,46
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1292000	1.221,93 157,87
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,1828000	10,37 53,74
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1770000	917,03 1.079,34
		EQUIPAMENTO	:	2,98	0,0689549 %	
		MATERIAL	:	2.703,74	62,5430971 %	
		MAO DE OBRA	:	1.614,35	37,3432893 %	
		OUTROS	:	1,93	0,0446587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.323,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M						
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0742000	145,17	10,77		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1512000	63,80	9,64		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	2,0000000	110,22	220,44		
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2999000	25,99	7,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2356000	20,64	4,86		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,0062000	917,03	5,68		
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO :	9,20	3,5525350 %				
	MATERIAL :	233,99	90,2768661 %				
	MAO DE OBRA :	15,99	6,1705989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	259,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M						
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	269,8914000	0,69	186,22		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3 CR	0,0211000	580,25	12,24		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,1904000	25,99	238,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2211000	20,64	149,04		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0377000	1.221,93	46,06		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	10,37	12,06		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	0,3770000	68,47	25,81		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4068000	917,03	373,04		
		EQUIPAMENTO :	0,88		0,0844100	%			
		MATERIAL :	695,13		66,6263802	%			
		MAO DE OBRA :	346,74		33,2345352	%			
		OUTROS :	0,57		0,0546746	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.043,32		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	C UN						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0136000	10,66	0,14		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	9,90	2,93		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	3,46	1,21		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	20,74	0,64		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0838000	145,17	12,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1709000	63,80	10,90			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1055000	11,30	12,49			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	492,0421000	0,69	339,50			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0296000	580,25	17,17			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,6636000	25,99	407,09			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3072000	20,64	254,02			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,0628000	1.221,93	76,73			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9384000	10,37	20,10			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	9,8963000	15,45	152,89			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3728000	628,62	234,34			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	68,47	43,01			
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	2.285,47	430,81			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,5825000	917,03	534,16			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4986000	432,41	215,59	
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	28,27	0,9892732 %			
		MATERIAL :	2.007,82	70,2471608 %			
		MAO DE OBRA :	819,93	28,6871716 %			
		OUTROS :	2,18	0,0763944 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.858,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98406		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN					
E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	128,11	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0270000	10,66	0,28	
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5883000	9,90	5,82	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6996000	3,46	2,42	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	1,28	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,1942000	11,30	24,79	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	539,28	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0792000	580,25	45,95	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	868,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	542,10	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2282000	249,35	56,90	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4651000	96,71	44,97	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	1.221,93	184,14		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,37	62,70		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,1304000	15,45	480,96		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1727000	628,62	737,18		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7766000	1.660,62	1.289,63		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9655000	917,03	885,39		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	387,39	513,21		
		EQUIPAMENTO	:	92,48	1,4006983	%			
		MATERIAL	:	4.677,35	70,8378710	%			
		MAO DE OBRA	:	1.827,24	27,6736122	%			
		OUTROS	:	5,79	0,0878185	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.602,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,49	88,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7539000	628,62	473,91		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4616000	1.660,62	766,54		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6296000	917,03	577,36		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9108000	387,39	352,83		
		EQUIPAMENTO :	41,44		0,9603579 %				
		MATERIAL :	3.056,42		70,8179290 %				
		MAO DE OBRA :	1.214,27		28,1351463 %				
		OUTROS :	3,73		0,0865668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.315,86		100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: AS							
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,49	101,96		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0219000	10,66	0,23		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	9,90	4,72		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	3,46	1,96		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	20,74	1,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	145,17	25,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	63,80	22,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,7802000	11,30	20,11	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	4,01	410,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0624000	580,25	36,20	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	25,99	676,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	20,64	422,21
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1200000	1.221,93	146,63
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	10,37	49,90
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	23,7184000	15,45	366,44
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,8935000	628,62	561,67
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,5666000	1.660,62	940,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7416000	917,03	680,06
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,0488000	387,39	406,29
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	48,35	0,9546671 %	
		MATERIAL	:	3.593,83	70,9506730 %	
		MAO DE OBRA	:	1.418,63	28,0072608 %	
		OUTROS	:	4,42	0,0873991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.065,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M				
		O, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1309000	145,17	19,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2668000	63,80	17,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	144,64	289,28
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4628000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	20,64
						7,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				CR	0,0138000	917,03	12,65	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	16,27	4,5515619 %					
		MATERIAL	:	314,72	88,0388536 %					
		MAO DE OBRA	:	26,47	7,4067853 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0027992 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI UN								
		ÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,2818000	145,17	40,90	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,5743000	63,80	36,64	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	CR	82,2070000	0,69	56,72
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN				UN	CR	1,0000000	194,53	194,53
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M								
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN				UN	CR	1,0000000	268,01	268,01
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5139000	25,99	39,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1895000	20,64	24,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	2.285,47	277,91
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0995000	917,03	91,24
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4078000	432,41	176,33
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	47,58	3,6644448 %	
		MATERIAL	:	1.043,72	80,3786338 %	
		MAO DE OBRA	:	206,60	15,9114052 %	
		OUTROS	:	0,59	0,0455162 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.298,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD M				
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1769000	145,17	25,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3605000	63,80	22,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	2,0000000	264,06	528,12
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	25,99
						17,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	20,64	10,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0227000	688,25	15,62
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		22,00	3,5491312 %	
		MATERIAL	:		561,15	90,4947814 %	
		MAO DE OBRA	:		36,91	5,9528610 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0032264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		620,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99241		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,49	44,44
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,01	322,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0571000	580,25	33,13
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	25,99	485,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	20,64	302,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,4764000	688,25	327,88
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0523000	1.221,93	63,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	10,37	21,75
		EQUIPAMENTO	:		1,11	0,0654002 %	
		MATERIAL	:		1.032,72	60,8093142 %	
		MAO DE OBRA	:		663,68	39,0793287 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,78	0,0459569 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.698,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0152000		10,66		0,16
AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3313000	9,90		3,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3940000	3,46		1,36
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	20,74		0,72
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1012000	145,17		14,69
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2062000	63,80		13,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2356000	11,30		13,96
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,69		411,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0322000	580,25		18,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	25,99		456,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	20,64		284,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6478000	688,25		445,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,0754000	1.221,93	92,13	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	2,3260000	10,37	24,12	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG			AS	12,3619000	15,45	190,99	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,4657000	628,62	292,74	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			CR	0,7540000	68,47	51,62	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,2592000	2.285,47	592,39	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS	0,5890000	432,41	254,68	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	33,74	1,0364463 %				
		MATERIAL	:	2.270,92	69,7541633 %				
		MAO DE OBRA	:	948,34	29,1297111 %				
		OUTROS	:	2,59	0,0796793 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.255,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M							
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	569,7707000	0,69	393,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0369000	580,25	21,41	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,8329000	25,99	463,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,0115000	20,64	289,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,6135000	688,25	422,24	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,0377000	1.221,93	46,06	
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	1,1630000	10,37	12,06	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			CR	0,3770000	68,47	25,81	
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,0741374 %				
		MATERIAL	:	1.042,81	62,3172723 %				
		MAO DE OBRA	:	628,56	37,5625534 %				
		OUTROS	:	0,77	0,0460369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.673,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS			UN					
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN									
DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	40,9500000	2,49	101,96
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0219000	10,66	0,23	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4773000	9,90	4,72
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5676000	3,46	1,96
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0503000	20,74	1,04
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	1,7802000	11,30	20,11
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	116,1570000	4,01	465,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0584000	580,25	33,88
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	25,4454000	25,99	661,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	20,64	412,65
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,7783000	688,25	535,66
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,1951000	249,35	48,64
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,3976000	96,71	38,45
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1200000	1.221,93	146,63
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	10,37	49,90
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	25,8984000	15,45	400,13
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,9756000	628,62	613,28
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6416000	1.660,62	1.065,45
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3		AS	1,1088000	387,39	429,53
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		78,20	1,4981704	%
		MATERIAL	:		3.692,08	70,7252352	%
		MAO DE OBRA	:		1.445,30	27,6864126	%
		OUTROS	:		4,70	0,0901818	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.220,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2265000	145,17	32,88			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4617000	63,80	29,45			
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	2,0000000	365,24	730,48			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	25,99	21,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	20,64	13,46		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0310000	688,25	21,33			
		EQUIPAMENTO	:	28,17	3,3182557 %				
		MATERIAL	:	773,83	91,1254035 %				
		MAO DE OBRA	:	47,15	5,5528070 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0035338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	849,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,49	50,98		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,01	369,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0655000	580,25	38,00	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	21,4280000	25,99	556,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,8363000	20,64	347,50
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,5464000	688,25	376,05	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0600000	1.221,93	73,31
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,4063000	10,37	24,95
EQUIPAMENTO : 1,28 0,0662261 %									
MATERIAL : 1.173,84 60,7004456 %									
MAO DE OBRA : 757,81 39,1877978 %									
OUTROS : 0,88 0,0455305 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.933,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÁGUA			CR	0,0176000	10,66	0,18	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3836000	9,90	3,79
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4562000	3,46	1,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0404000	20,74	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1316000	145,17	19,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2681000	63,80	17,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,4307000	11,30	16,16	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	804,3794000	0,69	555,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0364000	580,25	21,12	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,7282000	25,99	538,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,2864000	20,64	336,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7818000	688,25	538,07	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0942000	1.221,93	115,10
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9075000	10,37	30,15
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	16,5738000	15,45	256,06
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,6244000	628,62	392,51	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,9425000	68,47	64,53	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.177,46	92,32	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,3829000	2.285,47	875,10	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS	0,7389000	432,41	319,50	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020
		EQUIPAMENTO	:	43,26	1,0317994 %				
		MATERIAL	:	2.972,15	70,8819977 %				
		MAO DE OBRA	:	1.174,25	28,0045188 %				
		OUTROS	:	3,42	0,0816841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.193,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M							OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	712,2133000	0,69	491,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0449000	580,25	26,05	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	22,0195000	25,99	572,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,3010000	20,64	357,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,7090000	688,25	487,96	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	CR	0,0471000	1.221,93	57,55
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,4538000	10,37	15,07
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			M2	CR	0,4712000	68,47	32,26
		EQUIPAMENTO	:	1,45	0,0711202 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	1.264,95	62,0168729	%				
		MAO DE OBRA	:	772,37	37,8673729	%				
		OUTROS	:	0,91	0,0446340	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.039,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN									
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO									
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,2000000	2,49	62,74	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0143000	10,66	0,15	
	AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3108000	9,90	3,07	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3696000	3,46	1,27	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0328000	20,74	0,68	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	AS	0,0993000	145,17	14,41	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
	F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	AS	0,2024000	63,80	12,91	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
	F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	1,1592000	11,30	13,09	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	54,3233000	4,01	217,83	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0372000	580,25	21,58	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,9453000	25,99	388,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	20,64	242,37
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,4057000	688,25	279,22
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0738000	1.221,93	90,17
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	10,37	30,71
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	12,6004000	15,45	194,67
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,4747000	628,62	298,40
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2516000	1.660,62	417,81
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6348000	387,39	245,91
		EQUIPAMENTO :	27,52	1,0102458 %			
		MATERIAL :	1.892,09	69,4502676 %			
		MAO DE OBRA :	802,44	29,4541656 %			
		OUTROS :	2,32	0,0853210 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.724,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x1 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,49	31,37
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	4,01	227,36

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0403000	580,25	23,38
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	25,99	342,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	20,64	213,84
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,3363000	688,25	231,45
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0369000	1.221,93	45,08
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4808000	10,37	15,35
		EQUIPAMENTO	:	0,78	0,0636116 %		
		MATERIAL	:	750,43	61,1503929 %		
		MAO DE OBRA	:	475,40	38,7395101 %		
		OUTROS	:	0,57	0,0464854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.227,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99256		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU							
INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,49	115,03
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0245000	10,66	0,26
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	9,90	5,27
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	3,46	2,19
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	20,74	1,16
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,9872000	11,30	22,45
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	4,01	560,62	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0668000	580,25	38,76	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	25,99	766,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	20,64	478,31	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9186000	688,25	632,22	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,2301000	249,35	57,37	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,4689000	96,71	45,34	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1354000	1.221,93	165,44	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,37	56,30	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	30,6944000	15,45	474,22	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,1563000	628,62	726,87	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7841000	1.660,62	1.302,09	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,2768000	387,39	494,61	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	91,81	1,4968314 %				
		MATERIAL	:	4.350,63	70,9258412 %				
		MAO DE OBRA	:	1.685,99	27,4860513 %				
		OUTROS	:	5,59	0,0912761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.134,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN								
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,49			75,82	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0168000	10,66			0,17	
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	9,90			3,62	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	3,46			1,50	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	20,74			0,80	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1251000	145,17			18,16	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2550000	63,80			16,26	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,3662000	11,30			15,43	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	4,01			282,12	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0456000	580,25			26,45	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	25,99	484,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	20,64	302,31		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,5177000	688,25	356,30		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0892000	1.221,93	108,99		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	10,37	37,11		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	16,3064000	15,45	251,93		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,6143000	628,62	386,16		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3566000	1.660,62	592,17		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7728000	387,39	299,37		
		EQUIPAMENTO	:		34,42	0,9982336 %			
		MATERIAL	:		2.404,87	69,7438760 %			
		MAO DE OBRA	:		1.005,85	29,1710244 %			
		OUTROS	:		2,99	0,0868660 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.448,13	100,0000000 %			
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,49	37,91		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	4,01	274,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0487000	580,25	28,25
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	25,99	414,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	20,64	258,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,4063000	688,25	279,63
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0446000	1.221,93	54,49
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	10,37	18,55
EQUIPAMENTO		:	0,95	0,0649932 %			
MATERIAL		:	891,55	60,9520488 %			
MAO DE OBRA		:	569,51	38,9357524 %			
OUTROS		:	0,69	0,0472056 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.462,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,49	57,51
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,01	416,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0739000	580,25	42,88
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,99	628,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	20,64	392,05
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6165000	688,25	424,30
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0677000	1.221,93	82,72
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,7148000	10,37	28,15
		EQUIPAMENTO	:	1,44	0,0664142	%			
		MATERIAL	:	1.314,99	60,6154387	%			
		MAO DE OBRA	:	851,97	39,2724874	%			
		OUTROS	:	0,99	0,0456597	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.169,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99265		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	35,7000000	2,49	88,89
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			L	CR	0,0194000	10,66	0,20
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,4218000	9,90	4,17
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5016000	3,46	1,73
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0445000	20,74	0,92
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	AS	0,1509000	145,17	21,90
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	AS	0,3075000	63,80	19,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1.209,32	28,9878769 %				
		OUTROS	:	3,67	0,0881192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.171,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	17,8500000	2,49	44,44
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	80,3250000	4,01	322,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0571000	580,25	33,13
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,6808000	25,99	485,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,6778000	20,64	302,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,4764000	688,25	327,88
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,0523000	1.221,93	63,90
	2021								
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,0978000	10,37	21,75
		EQUIPAMENTO	:	1,11	0,0654002 %				
		MATERIAL	:	1.032,72	60,8093142 %				
		MAO DE OBRA	:	663,68	39,0793287 %				
		OUTROS	:	0,78	0,0459569 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.698,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN								
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	40,9500000	2,49	101,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0219000	10,66	0,23
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	4,72
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	1,96
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	145,17	25,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	63,80	22,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,7802000	20,11
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	410,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0624000	36,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	676,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	422,21
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7416000	510,40
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1200000	146,63
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	49,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	23,7184000	15,45	366,44			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,8935000	628,62	561,67			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,5666000	1.660,62	940,90			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,0488000	387,39	406,29			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	48,22	0,9851480 %					
		MATERIAL :	3.430,21	70,0672521 %					
		MAO DE OBRA :	1.412,80	28,8588036 %					
		OUTROS :	4,34	0,0887963 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.895,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO UN							
		INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0739000	145,17	10,72			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1505000	63,80	9,60			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,69	8,12		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	71,47	71,47			
INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M									
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	153,15	153,15			
INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	25,99	13,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	20,64	8,50		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0290000	688,25	19,95			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32			
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,2535000	432,41	109,61			
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	16,57	3,3337364 %				
		MATERIAL	:	401,98	80,8683034 %				
		MAO DE OBRA	:	78,35	15,7636957 %				
		OUTROS	:	0,17	0,0342645 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M							
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x2,5 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,49	50,98		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,01	369,47		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0655000	580,25	38,00			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	25,99	556,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	20,64	347,50		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5464000	688,25	376,05			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0600000	1.221,93	73,31	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,4063000	10,37	24,95	
		EQUIPAMENTO	:	1,28	0,0662261	%				
		MATERIAL	:	1.173,84	60,7004456	%				
		MAO DE OBRA	:	757,81	39,1877978	%				
		OUTROS	:	0,88	0,0455305	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.933,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99270		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	AS	0,1177000	145,17	17,08
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	AS	0,2398000	63,80	15,29
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	CR	11,7802000	0,69	8,12
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				UN	CR	1,0000000	110,22	110,22
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M				UN	CR	1,0000000	71,47	71,47
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				UN	CR	1,0000000	153,15	153,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	25,99	17,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	20,64	11,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0339000	688,25	23,33
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,2535000	432,41	109,61
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		22,02	3,4980831 %	
		MATERIAL	:		519,99	82,5875317 %	
		MAO DE OBRA	:		87,43	13,8873423 %	
		OUTROS	:		0,17	0,0270429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		629,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN					
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,49	128,11
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0270000	10,66	0,28
		ÁGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M		CR	0,5883000	9,90	5,82
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M		CR	0,6996000	3,46	2,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	20,74	1,28
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	2,1942000	11,30	24,79
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	4,01	655,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR	0,0752000	580,25	43,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	25,99	871,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	20,64	543,97		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,0590000	688,25	728,85		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2650000	249,35	66,07		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,5401000	96,71	52,23		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	1.221,93	184,14		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,37	62,70		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	35,4904000	15,45	548,32		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,3370000	628,62	840,46		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,9266000	1.660,62	1.538,73		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	1,4448000	387,39	559,70		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		105,38	1,4953074	%		
		MATERIAL	:		5.009,17	71,0749957	%		
		MAO DE OBRA	:		1.926,69	27,3378923	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 6,47 0,0918046 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.047,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN	S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAM PÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	10,66	0,11			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2267000	9,90	2,24			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2695000	3,46	0,93			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0239000	20,74	0,49			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	145,17	1,71			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	63,80	1,53			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8454000	11,30	9,55			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	186,0851000	0,69	128,39			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0145000	580,25	8,41			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	7,1527000	25,99	185,89			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	5,6200000	20,64	115,99			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2916000	688,25	200,69			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021 M3			CR	0,0377000	1.221,93	46,06	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	1,1630000	10,37	12,06	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG			AS	5,7871000	15,45	89,41	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			CR	0,2180000	628,62	137,03	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			CR	0,3770000	68,47	25,81	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS M3			AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			AS	0,3402000	432,41	147,10	
		EQUIPAMENTO	:	12,53	1,0396582 %				
		MATERIAL	:	823,55	68,3024734 %				
		MAO DE OBRA	:	368,72	30,5814108 %				
		OUTROS	:	0,92	0,0764576 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.205,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAM PÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			CR	0,0104000	10,66	0,11	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2267000	9,90	2,24	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2695000	3,46	0,93	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG			CR	0,0239000	20,74	0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	145,17	1,71	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	63,80	1,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8454000	11,30	9,55	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,69	235,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0250000	580,25	14,50	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	25,99	314,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	20,64	196,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5169000	688,25	355,75	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0377000	1.221,93	46,06
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	10,37	12,06
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	5,7871000	15,45	89,41
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2180000	628,62	137,03	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	68,47	25,81	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1010 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2024000	249,35	50,46		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4126000	96,71	39,90		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	1.221,93	165,44	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,37	56,30	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	27,4244000	15,45	423,70	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,0331000	628,62	649,42	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6716000	1.660,62	1.115,27	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1868000	387,39	459,75	
		EQUIPAMENTO	:	81,96	1,4496193	%		
		MATERIAL	:	3.950,72	69,8754459	%		
		MAO DE OBRA	:	1.616,24	28,5861826	%		
		OUTROS	:	5,01	0,0887522	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.653,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99275		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	145,17	34,50	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	63,80	30,91	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,69	21,61
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	UN	CR	1,0000000	144,64	144,64
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	UN	CR	1,0000000	204,20	204,20
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	25,99	29,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	20,64	18,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0569000	688,25	39,16
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0662000	3.091,89	204,68
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,4152000	432,41	179,53
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	42,35	4,2354119	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	759,53	75,9429003 %			
		MAO DE OBRA	:	197,69	19,7675932 %			
		OUTROS	:	0,54	0,0540946 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.000,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	25,7250000	2,49	64,05
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	115,7625000	4,01	464,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		M3	CR	0,0823000	580,25	47,75
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	26,9224000	25,99	699,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	21,1533000	20,64	436,60
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		M3	CR	0,6866000	688,25	472,55
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0754000	1.221,93	92,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	3,0233000	10,37	31,35
		EQUIPAMENTO	:	1,59	0,0661433 %			
		MATERIAL	:	1.456,20	60,5490315 %			
		MAO DE OBRA	:	946,10	39,3394817 %			
		OUTROS	:	1,09	0,0453435 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.404,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	23,1000000	2,49	57,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,01	416,83		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0739000	580,25	42,88		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	25,99	628,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	20,64	392,05		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6165000	688,25	424,30		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	1.221,93	82,72		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,37	28,15		
		EQUIPAMENTO	:	1,44	0,0664142 %				
		MATERIAL	:	1.314,99	60,6154387 %				
		MAO DE OBRA	:	851,97	39,2724874 %				
		OUTROS	:	0,99	0,0456597 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.169,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020								M
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1309000	145,17	19,00		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2668000	63,80	17,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN			CR	2,0000000	144,64	289,28	
OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR									
A DE 0,50 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4628000	25,99	12,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3637000	20,64	7,50
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,0138000	688,25	9,49	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
EQUIPAMENTO : 16,27 4,5920528 %									
MATERIAL : 311,67 87,9635123 %									
MAO DE OBRA : 26,36 7,4416108 %									
OUTROS : 0,01 0,0028241 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 354,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN									
DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	51,4500000	2,49	128,11
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0270000	10,66	0,28	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5883000	9,90	5,82
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6996000	3,46	2,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0620000	20,74	1,28
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	2,1942000	11,30	24,79	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	134,4846000	4,01	539,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0792000	580,25	45,95	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	33,4282000	25,99	868,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	20,64	542,10
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9655000	688,25	664,50
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2282000	249,35	56,90
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,4651000	96,71	44,97
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	1.221,93	184,14
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,37	62,70
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,1304000	15,45	480,96
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1727000	628,62	737,18
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7766000	1.660,62	1.289,63
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	387,39	513,21
		EQUIPAMENTO	:		92,31	1,4464256	%
		MATERIAL	:		4.464,31	69,9516342	%
		MAO DE OBRA	:		1.819,65	28,5124900	%
		OUTROS	:		5,70	0,0894502	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.381,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					UN		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0120000	10,66	0,12			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	9,90	2,58		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	3,46	1,07		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	20,74	0,57		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0688000	145,17	9,98		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1402000	63,80	8,94		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9755000	11,30	11,02		
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	381,1866000	0,69	263,01		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0259000	580,25	15,02		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	25,99	344,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	20,64	215,27		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5109000	688,25	351,62		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0503000	1.221,93	61,46		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,5507000	10,37	16,08	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	7,7048000	15,45	119,03	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,2903000	628,62	182,48	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		CR	0,5027000	68,47	34,41	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,1272000	2.285,47	290,71	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3		AS	0,4156000	432,41	179,70	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :	23,17	1,0534318 %				
		MATERIAL :	1.501,45	68,2349783 %				
		MAO DE OBRA :	674,08	30,6351092 %				
		OUTROS :	1,68	0,0764807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.200,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x3,5 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,49	64,05	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,01	464,20	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0823000	580,25	47,75	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	25,99	699,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	20,64	436,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,6866000	688,25	472,55	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0754000	1.221,93	92,13
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,0233000	10,37	31,35
EQUIPAMENTO : 1,59 0,0661433 %									
MATERIAL : 1.456,20 60,5490315 %									
MAO DE OBRA : 946,10 39,3394817 %									
OUTROS : 1,09 0,0453435 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.404,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5x2,5 M. AF_12/2020			M					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	2,49	70,59
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	4,01	511,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0907000	580,25	52,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,9060000	25,99	777,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	23,4976000	20,64	484,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,7821000	688,25	538,28	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0831000	1.221,93	101,54
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	3,3318000	10,37	34,55

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,81	0,0678705 %				
		MATERIAL	:	1.615,39	60,5458147 %				
		MAO DE OBRA	:	1.049,60	39,3401928 %				
		OUTROS	:	1,23	0,0461220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.668,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M								
OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	379,8471000	0,69	262,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0264000	580,25	15,31
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,2507000	25,99	318,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,6255000	20,64	198,67
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,4863000	688,25	334,69
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,0251000	1.221,93	30,67
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	0,7753000	10,37	8,03
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	CR	0,2513000	68,47	17,20
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,0827444 %				
		MATERIAL	:	746,72	63,0115590 %				
		MAO DE OBRA	:	436,75	36,8550368 %				
		OUTROS	:	0,60	0,0506598 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.185,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU									
INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,49	141,18
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0296000	10,66	0,31
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	9,90	6,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	3,46	2,64
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,74	1,40
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	2,4012000	11,30	27,13
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	4,01	750,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0836000	580,25	48,50
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	25,99	977,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	20,64	609,64
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1994000	688,25	825,48
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,3000000	249,35	74,80
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,6114000	96,71	59,12
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1661000	1.221,93	202,96
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,37	69,10
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	40,2864000	15,45	622,42
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	1,5177000	628,62	954,05	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	1,0691000	1.660,62	1.775,36	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	1,6128000	387,39	624,78	
		EQUIPAMENTO	:	119,01	1,4948467 %		
		MATERIAL	:	5.667,75	71,1891977 %		
		MAO DE OBRA	:	2.167,42	27,2237464 %		
		OUTROS	:	7,34	0,0922092 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.961,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018_PA	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2818000	145,17	40,90	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9478000	63,80	60,46	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	63,8450000	0,69	44,05

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,4160000	249,35	103,72	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,8477000	96,71	81,98	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1815000	1.221,93	221,78
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,37	75,49
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	51,6224000	15,45	797,56
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,9447000	628,62	1.222,47
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,4366000	1.660,62	2.385,64
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,9608000	387,39	759,59
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	158,96	1,5842580	%	
		MATERIAL	:	7.285,23	72,6059709	%	
		MAO DE OBRA	:	2.580,30	25,7158456	%	
		OUTROS	:	9,42	0,0939255	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.033,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99288		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD	M				
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,1523000	145,17	22,10	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,3103000	63,80	19,79	
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M			CR	2,0000000	194,53	389,06	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5562000	25,99	14,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4370000	20,64	9,01
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			CR	0,0181000	688,25	12,45	
		EQUIPAMENTO	:	18,94	4,0588033 %				
		MATERIAL	:	416,54	89,2186698 %				
		MAO DE OBRA	:	31,37	6,7203840 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0021429 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	2,49	70,59
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	127,5750000	4,01	511,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0907000	580,25	52,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	29,6695000	25,99	771,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	20,64	481,15		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,7566000	688,25	520,72		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	1.221,93	101,54		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,37	34,55		
		EQUIPAMENTO :	1,76	0,0666833 %					
		MATERIAL :	1.597,32	60,4931537 %					
		MAO DE OBRA :	1.040,21	39,3946971 %					
		OUTROS :	1,20	0,0454659 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.640,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
99290		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,49	88,89		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0194000	10,66	0,20		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	9,90	4,17		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	3,46	1,73		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	20,74	0,92		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1601000	145,17	23,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3263000	63,80	20,81			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,5732000	11,30	17,77			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	4,01	370,95		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0500000	580,25	29,01			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	25,99	556,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	20,64	346,98		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6379000	688,25	439,03		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1046000	1.221,93	127,81		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	10,37	43,50		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	21,1024000	15,45	326,03		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7950000	628,62	499,75		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,4991000	1.660,62	828,81		
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9408000	387,39	364,45
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	43,32	1,0124869 %	
		MATERIAL	:	3.027,31	70,7460334 %	
		MAO DE OBRA	:	1.204,62	28,1513509 %	
		OUTROS	:	3,85	0,0901288 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.279,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,49 70,59
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,01 511,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	580,25	52,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	25,99 771,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	20,64 481,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7566000	688,25	520,72
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0831000	1.221,93 101,54
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,37 34,55
		EQUIPAMENTO	:	1,76	0,0666833 %	
		MATERIAL	:	1.597,32	60,4931537 %	
		MAO DE OBRA	:	1.040,21	39,3946971 %	
		OUTROS	:	1,20	0,0454659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.640,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0136000	10,66		0,14	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	9,90		2,93
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	3,46		1,21
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	20,74		0,64
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0838000	145,17		12,16
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1709000	63,80		10,90
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1055000	11,30		12,49
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,69		339,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0296000	580,25		17,17
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	25,99		407,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	20,64		254,02
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5825000	688,25		400,90
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0628000	1.221,93		76,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0314000	1.221,93	38,36			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	0,9692000	10,37	10,05			
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3142000	68,47	21,51			
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
		EQUIPAMENTO	:	1,10	0,0770097 %				
		MATERIAL	:	894,78	62,6047510 %				
		MAO DE OBRA	:	532,68	37,2706333 %				
		OUTROS	:	0,68	0,0476060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.429,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN									
DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,49	154,25		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0321000	10,66	0,34			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	9,90	6,92			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	3,46	2,87			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,74	1,52		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6082000	11,30	29,47			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	4,01	845,14		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0920000	580,25	53,38			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	25,99	1.082,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	20,64	675,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,3397000	688,25	922,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3350000	249,35	83,53
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6827000	96,71	66,02
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1815000	1.221,93
						221,78
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,37
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	45,0824000	15,45
						696,52
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	1,6983000	628,62
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				1.067,58
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,2116000	1.660,62
						2.012,00
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46
						92,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7808000	387,39
						689,86
		EQUIPAMENTO	:	132,61	1,4941659	%
		MATERIAL	:	6.326,24	71,2796499	%
		MAO DE OBRA	:	2.408,16	27,1335394	%
		OUTROS	:	8,22	0,0926448	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.875,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,49		77,12	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,01		558,94	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0991000	580,25		57,50	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	25,99		848,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	20,64		529,54	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8521000	688,25		586,45	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01		75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0908000	1.221,93		110,95	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88		21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,37		37,74	
	EQUIPAMENTO	:		1,97	0,0678764 %			
	MATERIAL	:		1.756,49	60,4948440 %			
	MAO DE OBRA	:		1.143,75	39,3917990 %			
	OUTROS	:		1,32	0,0454806 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.903,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,49		77,12	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,01		558,94	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0991000	580,25		57,50	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,99		847,59	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	20,64	528,88		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,8477000	688,25	583,42		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	1.221,93	110,95		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,37	37,74		
		EQUIPAMENTO :	1,97		0,0679865	%			
		MATERIAL :	1.753,37		60,4863287	%			
		MAO DE OBRA :	1.142,12		39,4001304	%			
		OUTROS :	1,32		0,0455544	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.898,78		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99298		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,49	167,32		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	10,66	0,36		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	9,90	7,47		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	3,46	3,10		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,74	1,65		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	11,30	31,81		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	4,01	1.304,62		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0949000	580,25	55,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	25,99	1.214,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	20,64	758,12		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,7316000	688,25	1.191,77		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,4694000	249,35	117,04		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,9565000	96,71	92,50		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	1.221,93	240,59		
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,37	81,89		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	58,5984000	15,45	905,34		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		2,2075000	628,62	1.387,67		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6541000	1.660,62	2.746,83		
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		2,1888000	387,39	847,91		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		179,18	1,5794519	%		
		MATERIAL	:		8.258,93	72,7977981	%		
		MAO DE OBRA	:		2.896,20	25,5284702	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	10,69	0,0942798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.345,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,49	83,66		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,01	606,31		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,1075000	580,25	62,37		
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,99	920,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	20,64	574,09		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9222000	688,25	634,70		
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	1.221,93	120,23		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,37	40,94		
		EQUIPAMENTO	:	2,17	0,0691578 %				
		MATERIAL	:	1.897,56	60,4509602 %				
		MAO DE OBRA	:	1.237,84	39,4346267 %				
		OUTROS	:	1,42	0,0452553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.138,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN								
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,49	180,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0372000	10,66	0,39
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8103000	9,90	8,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9636000	3,46	3,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0854000	20,74	1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0222000	11,30	34,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	369,3621000	4,01	1.481,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1033000	580,25	59,93
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	51,5023000	25,99	1.338,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	40,4661000	20,64	835,22
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,9367000	688,25	1.332,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5228000	249,35	130,36
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,0654000	96,71	103,03
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021 M3	CR	0,2123000	1.221,93	259,41
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	8,5146000	10,37	88,29
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	65,5744000	15,45	1.013,12
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,4703000	628,62	1.552,87
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,5400000	63,80	34,45			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,9872000	11,30	22,45			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,8690000	4,01	604,98			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0668000	580,25	38,76			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8975000	25,99	777,03			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4909000	20,64	484,85			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,9481000	688,25	652,52			
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	1.257,01	75,16			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	0,1354000	1.221,93	165,44			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	10,88	21,48			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,4296000	10,37	56,30			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,7844000	15,45	491,06			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1974000	628,62	752,70			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,8216000	1.660,62	1.364,36			
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	0,0221000	4.177,46	92,32			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	387,39	506,24					
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020											
		EQUIPAMENTO	:	66,52	1,0555691 %						
		MATERIAL	:	4.503,07	71,4487775 %						
		MAO DE OBRA	:	1.727,11	27,4037957 %						
		OUTROS	:	5,78	0,0918577 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.302,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M										
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020											
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,49	90,20				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,01	653,68				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1159000	580,25	67,25					
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,99	992,51				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	20,64	619,30				
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9966000	688,25	685,90					
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019											
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1061000	1.221,93	129,64				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	10,37	44,14				
		EQUIPAMENTO	:	2,33	0,0689749 %						
		MATERIAL	:	2.041,81	60,4217240 %						
		MAO DE OBRA	:	1.333,58	39,4637126 %						
		OUTROS	:	1,54	0,0455885 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.379,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,49	167,32	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0347000	10,66	0,36	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	9,90	7,47	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	3,46	3,10	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,74	1,65	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8152000	11,30	31,81	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	4,01	1.370,97	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0949000	580,25	55,06	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	25,99	1.224,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	20,64	763,84	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7708000	688,25	1.218,75	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4786000	249,35	119,33	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9753000	96,71	94,32	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	1.221,93	240,59	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,37	81,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	59,6884000	15,45	922,18			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,2486000	628,62	1.413,51			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6916000	1.660,62	2.809,10			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,2188000	387,39	859,54			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		182,51	1,5769289 %				
		MATERIAL :		8.446,11	72,9754497 %				
		MAO DE OBRA :		2.934,38	25,3534764 %				
		OUTROS :		10,89	0,0941450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.573,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,49	83,66		
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,01	606,31		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1075000	580,25	62,37			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	25,99	921,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	20,64	574,75		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9266000	688,25	637,73			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0984000	1.221,93	120,23
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,9488000	10,37	40,94
		EQUIPAMENTO :		2,17	0,0690530 %	
		MATERIAL :		1.900,69	60,4593145 %	
		MAO DE OBRA :		1.239,46	39,4264457 %	
		OUTROS :		1,42	0,0451868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.143,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,49 180,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0372000	10,66	0,39
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8103000	9,90	8,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9636000	3,46	3,33
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	20,74 1,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,0222000	11,30	34,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	4,01 1.585,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1033000	580,25	59,93
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	25,99 1.356,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	20,64 846,65
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,0058000	688,25	1.380,49
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,5412000	249,35	134,94	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	1,1029000	96,71	106,66	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,2123000	1.221,93	259,41
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	8,5146000	10,37	88,29
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	67,7544000	15,45	1.046,80
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	2,5524000	628,62	1.604,48
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	1,9466000	1.660,62	3.232,56
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	2,4768000	387,39	959,48
		EQUIPAMENTO	:	205,99		1,5749870	%		
		MATERIAL	:	9.573,22		73,1940561	%		
		MAO DE OBRA	:	3.287,62		25,1362387	%		
		OUTROS	:	12,38		0,0947182	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.079,21		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	36,2250000	2,49	90,20

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,01	653,68
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,1159000	580,25	67,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	25,99	992,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	20,64	619,30
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,9966000	688,25	685,90
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1061000	1.221,93	129,64
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	10,37	44,14
		EQUIPAMENTO :	2,33	0,0689749 %			
		MATERIAL :	2.041,81	60,4217240 %			
		MAO DE OBRA :	1.333,58	39,4637126 %			
		OUTROS :	1,54	0,0455885 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.379,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99307		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,49	57,51
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,01	416,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0739000	580,25	42,88
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	25,99	633,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	20,64	395,22
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,6376000	688,25	438,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0677000	1.221,93	82,72
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,7148000	10,37	28,15
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,0675487	%			
		MATERIAL	:	1.329,93	60,6674549	%			
		MAO DE OBRA	:	859,74	39,2188990	%			
		OUTROS	:	1,01	0,0460974	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.192,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99308		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	77,7000000	2,49	193,47
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			L	CR	0,0398000	10,66	0,42
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8658000	9,90	8,57
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0296000	3,46	3,56
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0913000	20,74	1,89
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	3,2292000	11,30	36,48
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	448,9577000	4,01	1.800,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,1117000	580,25	64,81
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	57,3136000	25,99	1.489,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	45,0321000	20,64	929,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,2408000	688,25	1.542,23	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6038000	249,35	150,55	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,2305000	96,71	119,00	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2277000	1.221,93	278,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	10,37	94,69
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	75,8204000	15,45	1.171,42
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,8563000	628,62	1.795,52
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	2,2016000	1.660,62	3.656,02
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7348000	387,39	1.059,43
		EQUIPAMENTO	:	229,48	1,5734919	%	
		MATERIAL	:	10.700,27	73,3667512	%	
		MAO DE OBRA	:	3.640,99	24,9646539	%	
		OUTROS	:	13,87	0,0951030	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.584,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B					M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020										
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)					UN	CR	38,8500000	2,49	96,73	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)					UN	CR	174,8250000	4,01	701,04	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI					M3	CR	0,1243000	580,25	72,12	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	40,9763000	25,99	1.064,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	32,1957000	20,64	664,51	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME					M3	CR	1,0711000	688,25	737,18	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021					M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/					M3	CR	0,1138000	1.221,93	139,05	
		2021										
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021					KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021					KG	CR	4,5658000	10,37	47,34	
		EQUIPAMENTO	:	2,50	0,0690930 %							
		MATERIAL	:	2.186,11	60,3967046 %							
		MAO DE OBRA	:	1.429,33	39,4888774 %							
		OUTROS	:	1,64	0,0453250 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.619,58	100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS					UN					
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU										
		INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA										
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)					UN	CR	77,7000000	2,49	193,47	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L						CR	0,0398000	10,66	0,42	
		AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					M	CR	0,8658000	9,90	8,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	2,7648000	387,39	1.071,05	
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	232,77	1,5713382 %				
		MATERIAL	:	10.887,52	73,4970272 %				
		MAO DE OBRA	:	3.679,16	24,8365147 %				
		OUTROS	:	14,09	0,0951199 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.813,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M								
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	38,8500000	2,49	96,73
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	174,8250000	4,01	701,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,1243000	580,25	72,12	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	40,9763000	25,99	1.064,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,1957000	20,64	664,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	1,0711000	688,25	737,18	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	CR	0,1138000	1.221,93	139,05
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	4,5658000	10,37	47,34
		EQUIPAMENTO	:	2,50	0,0690930 %				
		MATERIAL	:	2.186,11	60,3967046 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	1.429,33	39,4888774	%				
		OUTROS	:	1,64	0,0453250	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.619,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN									
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN									
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	51,4500000	2,49	128,11	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0270000	10,66	0,28	
	AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5883000	9,90	5,82	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,6996000	3,46	2,42	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0620000	20,74	1,28	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,3092000	145,17	44,88	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
	F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,6301000	63,80	40,20	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
	F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	2,1942000	11,30	24,79	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	181,5743000	4,01	728,11	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0752000	580,25	43,63	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	34,2990000	25,99	891,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	26,9492000	20,64	556,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	1,1134000	688,25	766,29	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,1507000	1.221,93	184,14
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	6,0466000	10,37	62,70
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	37,6704000	15,45	582,00
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	1,4191000	628,62	892,07
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	1,0016000	1.660,62	1.663,27
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	1,5048000	387,39	582,94
		EQUIPAMENTO	:	77,62	1,0505030 %				
		MATERIAL	:	5.300,31	71,7269534 %				
		MAO DE OBRA	:	2.004,74	27,1294337 %				
		OUTROS	:	6,88	0,0931099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.389,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA			UN	CR	82,9500000	2,49	206,54	
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	82,9500000	2,49	206,54

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0423000	10,66	0,45		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	9,90	9,12	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	3,46	3,79	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	20,74	2,01	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,4362000	11,30	38,82	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	4,01	2.119,49	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1201000	580,25	69,68	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	25,99	1.640,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	20,64	1.023,70	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,5449000	688,25	1.751,52	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,6848000	249,35	170,75	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,3956000	96,71	134,96	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2430000	1.221,93	296,92	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,7486000	10,37	101,09	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	86,0664000	15,45	1.329,72	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	3,2423000	628,62	2.038,17	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,5316000	1.660,62	4.204,02	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	AS	3,0528000	387,39	1.182,62	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :	259,55	1,5718405 %				
		MATERIAL :	12.167,83	73,6865599 %				
		MAO DE OBRA :	4.069,81	24,6462024 %				
		OUTROS :	15,75	0,0953972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16.512,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,49	103,27	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	4,01	748,41	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1327000	580,25	76,99	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	25,99	1.137,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	20,64	709,73	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1455000	688,25	788,39	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1215000	1.221,93	148,46	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	10,37	50,54	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,70	0,0699741 %				
		MATERIAL	:	2.330,32	60,3728844 %				
		MAO DE OBRA	:	1.525,09	39,5117880 %				
		OUTROS	:	1,75	0,0453535 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.859,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO								
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,49			219,61	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0449000	10,66			0,47	
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	9,90			9,67	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	3,46			4,01	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	20,74			2,13	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	3,6432000	11,30			41,16	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	4,01			2.438,67	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1285000	580,25			74,56	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	25,99			1.791,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	20,64			1.117,94	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,8490000	688,25			1.960,82	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,7658000	249,35			190,95	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,5607000	96,71			150,93	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,2584000	1.221,93	315,74
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	10,3656000	10,37	107,49
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	96,3124000	15,45	1.488,02
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	3,6283000	628,62	2.280,82
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	2,8616000	1.660,62	4.752,03
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	3,3708000	387,39	1.305,81
		EQUIPAMENTO	:	289,61	1,5704810 %				
		MATERIAL	:	13.635,57	73,9397353 %				
		MAO DE OBRA	:	4.498,60	24,3939909 %				
		OUTROS	:	17,66	0,0957928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.441,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,7250000	2,49	64,05
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	115,7625000	4,01	464,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0823000	580,25	47,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	27,1181000	25,99	704,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	20,64	439,77		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,7076000	688,25	487,00		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	1.221,93	92,13		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	10,37	31,35		
		EQUIPAMENTO :	1,63	0,0671710 %					
		MATERIAL :	1.471,09	60,5961331 %					
		MAO DE OBRA :	953,84	39,2905416 %					
		OUTROS :	1,12	0,0461543 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.427,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
99318		CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD O, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0742000	145,17	10,77		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1512000	63,80	9,64		
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	110,22	220,44		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2999000	25,99	7,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2356000	20,64	4,86		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				CR	0,0062000	688,25	4,26	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
		EQUIPAMENTO	:	9,20	3,5721219 %					
		MATERIAL	:	232,62	90,2426714 %					
		MAO DE OBRA	:	15,94	6,1852067 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL M									
OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020										
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	CR	269,8914000	0,69	186,22
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				CR	0,0211000	580,25	12,24	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	9,1904000	25,99	238,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	7,2211000	20,64	149,04
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				CR	0,4068000	688,25	279,98	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3				CR	0,0377000	1.221,93	46,06	
2021										
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021				KG	CR	1,1630000	10,37	12,06
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2				CR	0,3770000	68,47	25,81	
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024										
		EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0842584 %					
		MATERIAL	:	605,41	63,7088451 %					
		MAO DE OBRA	:	343,52	36,1510753 %					
		OUTROS	:	0,53	0,0558212 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	950,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,49	141,18	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	10,66	0,31	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	9,90	6,37	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	3,46	2,64	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,74	1,40	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	11,30	27,13	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	4,01	851,24	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0836000	580,25	48,50	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	25,99	1.005,82	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	20,64	627,61	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2788000	688,25	880,13	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3534000	249,35	88,12	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,7201000	96,71	69,64	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	1.221,93	202,96	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,37	69,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	43,5564000	15,45	672,94	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,6409000	628,62	1.031,50	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,1816000	1.660,62	1.962,18	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7028000	387,39	659,64	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		135,49	1,5870278 %		
		MATERIAL :		6.111,47	71,5848342 %		
		MAO DE OBRA :		2.282,47	26,7351078 %		
		OUTROS :		7,94	0,0930302 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.537,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,49	70,59
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,01	511,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	580,25	52,62	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	25,99	776,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	20,64	484,32
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7777000	688,25	535,25	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0831000	1.221,93	101,54
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,37	34,55
		EQUIPAMENTO	:	1,80	0,0676163 %		
		MATERIAL	:	1.612,27	60,5368735 %		
		MAO DE OBRA	:	1.047,98	39,3496814 %		
		OUTROS	:	1,22	0,0458288 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.663,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99322		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,49	154,25
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	10,66	0,34
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	9,90	6,92
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	3,46	2,87
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,74	1,52
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	11,30	29,47
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	4,01	974,36
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0920000	580,25	53,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	25,99	1.120,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	20,64	698,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4441000	688,25	993,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,3976000	249,35	99,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,8102000	96,71	78,35	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,1815000	1.221,93	221,78
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	7,2806000	10,37	75,49
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	AS	49,4424000	15,45	763,88
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	1,8626000	628,62	1.170,86
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	1,3616000	1.660,62	2.261,10
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	1,9008000	387,39	736,35
		EQUIPAMENTO	:	152,36	1,5818138 %				
		MATERIAL	:	6.910,58	71,7449759 %				
		MAO DE OBRA	:	2.560,19	26,5797343 %				
		OUTROS	:	9,00	0,0934760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.632,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020			M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	30,9750000	2,49	77,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,01	558,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0991000	580,25	57,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	25,99	847,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	20,64	528,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,8477000	688,25	583,42
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	1.221,93	110,95
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88	21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,37	37,74
		EQUIPAMENTO :			1,97	0,0679865 %	
		MATERIAL :			1.753,37	60,4863287 %	
		MAO DE OBRA :			1.142,12	39,4001304 %	
		OUTROS :			1,32	0,0455544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.898,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,49	167,32
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	10,66	0,36
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	9,90	7,47
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	3,46	3,10
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,74	1,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,0988000	387,39	813,05
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	169,25	1,5778422 %	
		MATERIAL	:	7.709,64	71,8719279 %	
		MAO DE OBRA	:	2.837,93	26,4563063 %	
		OUTROS	:	10,07	0,0939236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.726,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,49 83,66
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,01 606,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1075000	580,25	62,37
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	25,99 920,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	20,64 574,09
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9222000	688,25	634,70
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01 75,16
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0984000	1.221,93 120,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88 21,48
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,37 40,94
		EQUIPAMENTO	:	2,17	0,0691578 %	
		MATERIAL	:	1.897,56	60,4509602 %	
		MAO DE OBRA	:	1.237,84	39,4346267 %	
		OUTROS	:	1,42	0,0452553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.138,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU	UN						
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,49		141,18	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	10,66		0,31	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	9,90		6,37	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	3,46		2,64	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,74		1,40	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,4012000	11,30		27,13	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	4,01		951,59	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0781000	580,25		45,31	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	25,99		967,88	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	20,64		603,93	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,3214000	688,25		909,45	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3626000	249,35		90,41	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,7389000	96,71		71,45	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01		75,16	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1661000	1.221,93		202,96	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	10,88		21,48	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,37		69,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	44,6464000	15,45	689,78	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,6819000	628,62	1.057,27	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2191000	1.660,62	2.024,46	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	387,39	671,26	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		138,82	1,5915006 %		
		MATERIAL :		6.311,50	72,3559286 %		
		MAO DE OBRA :		2.264,38	25,9592233 %		
		OUTROS :		8,14	0,0933475 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.722,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,49	109,80
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	4,01	795,78
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1411000	580,25	81,87	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	25,99	1.199,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	20,64	748,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1770000	688,25	810,07	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	1.257,01	75,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,0680000	1.221,93	83,09	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	2,0978000	10,37	21,75	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0698000	628,62	43,87	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			CR	0,6800000	68,47	46,55	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			AS	0,7800000	6,03	4,70	
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	1,03	0,0655428 %				
		MATERIAL	:	1.203,23	76,5063731 %				
		MAO DE OBRA	:	367,77	23,3848131 %				
		OUTROS	:	0,68	0,0432710 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.572,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C UN							
		ONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	17,8500000	2,49	44,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0071000	10,66	0,07	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1554000	9,90	1,53	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1848000	3,46	0,63	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0164000	20,74	0,34
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,5796000	11,30	6,54	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= UN			AS	1,0000000	381,39	381,39	
		15 MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	25,1257000	4,01	100,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0288000	580,25	16,71	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,9623000	25,99	154,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,6847000	20,64	96,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,1363000	688,25	93,80	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,0523000	1.221,93	63,90	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,0978000	10,37	21,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,1140000	628,62	71,66	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			AS	0,7800000	6,03	4,70	
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,0679925 %				
		MATERIAL	:	831,33	78,4369276 %				
		MAO DE OBRA	:	227,34	21,4506959 %				
		OUTROS	:	0,47	0,0443840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.059,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR,	UN							
	EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,5								
	0 M. AF_12/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0054000	10,66	0,05	
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1184000	9,90	1,17
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1408000	3,46	0,48
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0125000	20,74	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	145,17	1,97			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	63,80	1,76			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	11,30	4,99			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	114,0487000	0,69	78,69		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0151000	580,25	8,76			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9823000	25,99	129,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9147000	20,64	80,79		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1101000	688,25	75,77			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	628,62	46,76			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.485,56	16,73			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.567,20	115,01			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,03	4,88			
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	2,68	0,4736321	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	335,89	59,1810407 %				
		MAO DE OBRA	:	228,46	40,2551958 %				
		OUTROS	:	0,51	0,0901314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN								
	EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=								
	0,50 M. AF_12/2020								
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	21,6377000	2,25	48,68
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0054000	10,66	0,05
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1184000	9,90	1,17
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1408000	3,46	0,48
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0125000	20,74	0,25
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0136000	145,17	1,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0276000	63,80	1,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,4416000	11,30	4,99
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				CR	0,0179000	580,25	10,38
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2886000	25,99	111,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,3696000	20,64	69,54

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0863000	688,25	59,39
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	628,62	46,76
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0060000	3.485,56	20,91
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.567,20	115,01
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,03	4,88
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,67	0,5383715 %	
		MATERIAL :		287,19	57,7025449 %	
		MAO DE OBRA :		207,33	41,6602814 %	
		OUTROS :		0,49	0,0988022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		497,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN				
		EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_1				
		2/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0436000	145,17	6,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	63,80	5,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	CR	1,0000000	367,56	367,56	
		X 0,60 X 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1287000	25,99	3,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011000	20,64	2,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0015000	688,25	1,03	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.485,56	16,73	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.567,20	83,17	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0405000	387,39	15,68	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		6,50	1,2977923 %		
		MATERIAL :		444,07	88,5338348 %		
		MAO DE OBRA :		50,83	10,1343784 %		
		OUTROS :		0,17	0,0339945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		501,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ES UN					
		TRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUIND					
		O TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0163000	10,66	0,17	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3552000	9,90	3,51	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4224000	3,46	1,46	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0374000	20,74	0,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1072000	145,17	15,56	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2185000	63,80	13,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,3248000	11,30	14,97	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,0129000	48,17	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4621000	89,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7202000	56,14	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1251000	688,25	86,10	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	15,3472000	15,45	237,11	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,5782000	628,62	363,46	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	8,9600000	68,47	613,49	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D M3	CR	0,8960000	922,33	826,40	
		E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,3281000	1.660,62	544,84	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7392000	387,39	286,35			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	34,52	1,0477430 %				
		MATERIAL	:	2.425,63	73,6212068 %				
		MAO DE OBRA	:	830,40	25,2039221 %				
		OUTROS	:	4,18	0,1271281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.294,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN						
		IÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2							
		020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	145,17	48,45			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	63,80	43,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,69	101,01		
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO	UN	CR	1,0000000	264,06	264,06		
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA							
		DE 0,50 M							
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO	UN	CR	1,0000000	370,11	370,11		
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA							
		DE 0,75 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	25,99	50,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	20,64	31,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0221000	4.177,46	92,32	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS									
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,1885000	2.285,47	430,81	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,1524000	917,03	139,75	
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS	0,4986000	432,41	215,59	
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	57,06	3,1923357 %				
		MATERIAL	:	1.459,69	81,6611576 %				
		MAO DE OBRA	:	269,88	15,0988850 %				
		OUTROS	:	0,85	0,0476217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.787,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN								
IÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,4349000	145,17	63,13	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,8863000	63,80	56,54	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	289,5866000	0,69	199,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	365,24	365,24
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	625,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	20,64
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3143000	2.285,47	718,32
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,2570000	917,03
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				235,67
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,6569000	432,41	284,05
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	75,00	2,7223144 %	
		MATERIAL	:	2.290,75	83,1421441 %	
		MAO DE OBRA	:	388,12	14,0868509 %	
		OUTROS	:	1,34	0,0486906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.755,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN			
		DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/				
		2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4349000	145,17	63,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,8863000	63,80	56,54	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	289,5866000	0,69	199,81
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	365,24	365,24
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	625,09	625,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	25,99	70,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	20,64	44,20
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2570000	688,25	176,88
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,3143000	2.285,47	718,32
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6569000	432,41	284,05
		EQUIPAMENTO	:	74,94	2,7795414 %		
		MATERIAL	:	2.234,08	82,8530587 %		
		MAO DE OBRA	:	386,08	14,3183885 %		
		OUTROS	:	1,32	0,0490114 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.696,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102457		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	145,17	48,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	63,80	43,39	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,69	101,01
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	UN	CR	1,0000000	264,06	264,06
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA					
		DE 0,50 M					
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	UN	CR	1,0000000	370,11	370,11
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA					
		DE 0,75 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	25,99	50,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	20,64	31,50
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,1524000	688,25	104,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	M3	AS	0,0221000	4.177,46	92,32
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,1885000	2.285,47	430,81
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,4986000	155,02	77,29
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
EQUIPAMENTO		:	49,84	3,0874040 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0165000	19,22	0,31
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0827000	5,29	0,43
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,58	1,2060719 %	
		MATERIAL	:	35,48	73,5288003 %	
		MAO DE OBRA	:	12,19	25,2651278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M				
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0066000	90,00	0,59
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0533000	540,00	28,78
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1507000	3,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2679000	6,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5358000	11,05
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0022000	668,03	1,46
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0251000	19,22	0,48
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1256000	5,29	0,66
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,89	1,6763985 %	
		MATERIAL	:	36,87	69,2785837 %	
		MAO DE OBRA	:	15,45	29,0450178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR						
	JETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	90,00	1,34	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0673000	540,00	36,34	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	21,48	2,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	25,99	5,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	20,64	9,34
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0033000	668,03	2,20	
	NUAL. AF_08/2019						
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0182000	19,22	0,34	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0911000	5,29	0,48	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,64	1,1015490	%		
	MATERIAL	:	44,66	76,6437178	%		
	MAO DE OBRA	:	12,96	22,2547332	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA						
	RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0149000	90,00	1,34	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0673000	540,00	36,34	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	21,48	3,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2832000	25,99	7,36

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1086 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5664000	20,64	11,69
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0033000	668,03	2,20
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0277000	19,22	0,53
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1383000	5,29	0,73
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,98	1,5413652	%
		MATERIAL	:		46,21	72,4756213	%
		MAO DE OBRA	:		16,56	25,9830135	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
94269		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M					
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR					
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		CR	0,0198000	90,00	1,78
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,1059000	540,00	57,18
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1521000	21,48	3,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693000	25,99	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5386000	20,64	11,11
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0044000	668,03	2,93
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0253000	19,22	0,48
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1267000	5,29	0,67
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,89	1,0563798 %				
	MATERIAL	:	67,73	80,2373888 %				
	MAO DE OBRA	:	15,78	18,7062314 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M							
	HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0198000	90,00		1,78		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1059000	540,00		57,18		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	21,48	4,96		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3482000	25,99	9,04		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6964000	20,64	14,37		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0044000	668,03		2,93		
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0385000	19,22		0,73		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1925000	5,29		1,01		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,38	1,5024496 %				
	MATERIAL	:	69,83	75,8954819 %				
	MAO DE OBRA	:	20,79	22,6020685 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0215000	90,00		1,93		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1307000	540,00	70,57			
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	21,48	4,36		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3202000	25,99	8,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6404000	20,64	13,21		
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0049000	668,03	3,27			
NUAL. AF_08/2019									
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0338000	19,22	0,64			
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015									
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1692000	5,29	0,89			
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015									
EQUIPAMENTO : 1,20 1,1649354 %									
MATERIAL : 82,92 80,3514223 %									
MAO DE OBRA : 19,07 18,4836423 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
94272	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SA									
RJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0215000	90,00	1,93			
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1307000	540,00	70,57			
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3083000	21,48	6,62		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4256000	25,99	11,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8511000	20,64	17,56		
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0049000	668,03	3,27			
NUAL. AF_08/2019									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0514000	19,22	0,98			
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015									
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,2569000	5,29	1,35			
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015									
EQUIPAMENTO : 1,86 1,6436903 %									
MATERIAL : 85,73 75,6362673 %									
MAO DE OBRA : 25,75 22,7200424 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 113,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO		M						
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA									
SE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0066000	90,00	0,59		
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M	CR	1,0050000	25,54	25,66			
L1/L2)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2296000	25,99	5,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2296000	20,64	4,73		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0018000	760,96	1,36		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 30,32 79,1513882 %									
MAO DE OBRA : 7,98 20,8486118 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO		M						
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B									
ASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0066000	90,00	0,59		
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M	CR	1,0050000	25,54	25,66			
L1/L2)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	25,99	7,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	20,64	5,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0018000	760,96	1,36
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	31,05	75,8325172 %		
		MAO DE OBRA	:	9,89	24,1674828 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M			
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0066000	90,00	0,59
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN 1/L2)	CR		1,0050000	23,13	23,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2151000	25,99	5,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2151000	20,64	4,43
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	760,96	0,91
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	27,34	78,6374134 %		
		MAO DE OBRA	:	7,42	21,3625866 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M			
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0066000	90,00	0,59
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN 1/L2)	CR		1,0050000	23,13	23,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2715000	25,99	7,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2715000	20,64	5,60		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	760,96	0,91		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL			:	28,05	75,0067043 %				
MAO DE OBRA			:	9,34	24,9932957 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	37,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M					
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BAS									
E SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0066000	90,00	0,59		
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN	CR		1,2563000	15,83	19,88		
L1/L2)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027000	25,99	5,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027000	20,64	4,18		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0011000	760,96	0,83		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL			:	23,75	77,2519583 %				
MAO DE OBRA			:	6,99	22,7480417 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M					
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA									
SE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0066000	90,00	0,59		
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN	CR		1,2563000	15,83	19,88		
L1/L2)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	25,99	6,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	20,64	5,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0011000	760,96	0,83	
		NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	24,47	73,3012628 %					
		MAO DE OBRA	:	8,90	26,6987372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO				M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B								
		ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. A								
		F_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	CR	0,0066000	90,00	0,59
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM				UN	CR	2,5769000	10,12	26,07
		(H X L1/L2)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1914000	25,99	4,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1914000	20,64	3,95
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0014000	760,96	1,06	
		NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	30,00	81,8580433 %					
		MAO DE OBRA	:	6,64	18,1419567 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO				M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X								
		BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.								
		AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	CR	0,0066000	90,00	0,59
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM				UN	CR	2,5769000	10,12	26,07
		(H X L1/L2)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2477000	25,99	6,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2477000	20,64	5,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR		0,0014000	760,96	1,06
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	30,71	78,2120052 %				
		MAO DE OBRA	:	8,55	21,7879948 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M								
30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR		0,0099000	90,00	0,89
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR		0,2000000	3,46	0,69
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C		0,1250000	16,42	2,05
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C		0,0563000	540,00	30,40
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2502000	25,99	6,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2502000	20,64	5,16
		MATERIAL	:	37,23	81,4814815 %				
		MAO DE OBRA	:	8,46	18,5185185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M								
, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR		0,0099000	90,00	0,89
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR		0,2000000	3,46	0,69
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C		0,1250000	16,42	2,05
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C		0,0563000	540,00	30,40
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3991000	25,99	10,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3991000	20,64	8,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,13	74,3340944 %			
		MAO DE OBRA	:	13,50	25,6659056 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0149000	90,00	1,34
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	3,46	0,69
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,1250000	16,42	2,05
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0845000	540,00	45,63
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,2776000	25,99	7,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,2776000	20,64	5,72
		MATERIAL	:	53,25	85,0087902 %			
		MAO DE OBRA	:	9,39	14,9912098 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0149000	90,00	1,34
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,2000000	3,46	0,69
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			C	0,1250000	16,42	2,05
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0845000	540,00	45,63
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,4266000	25,99	11,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,4266000	20,64	8,80
		MATERIAL	:	55,15	79,2433832 %			
		MAO DE OBRA	:	14,44	20,7566168 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0198000	90,00	1,78			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	3,46	0,69			
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	0,1250000	16,42	2,05			
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1127000	540,00	60,85			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3515000	25,99	9,13			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3515000	20,64	7,25			
	MATERIAL :		69,86	85,4467565 %				
	MAO DE OBRA :		11,89	14,5532435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0198000	90,00	1,78			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	3,46	0,69			
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	0,1250000	16,42	2,05			
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1127000	540,00	60,85			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5005000	25,99	13,00			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5005000	20,64	10,33			
	MATERIAL :		71,76	80,8933003 %				
	MAO DE OBRA :		16,94	19,1066997 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		88,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0099000	90,00	0,89			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	3,46	0,69		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	16,42	1,36		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0376000	540,00	20,30		
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	25,99	6,04		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	20,64	4,80		
MATERIAL			:		26,21	76,8891503 %			
MAO DE OBRA			:		7,87	23,1108497 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		34,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M								
, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0099000	90,00	0,89		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	3,46	0,69		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	16,42	1,36		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0376000	540,00	20,30		
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	25,99	9,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,64	7,53		
MATERIAL			:		27,89	69,2882031 %			
MAO DE OBRA			:		12,36	30,7117969 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		40,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M								
45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0149000	90,00	1,34		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	3,46	0,69		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	16,42	1,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0563000	540,00	30,40	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2380000	25,99	6,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2380000	20,64	4,91
MATERIAL					:	36,83	82,0455561 %		
MAO DE OBRA					:	8,05	17,9544439 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	44,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0149000	90,00	1,34	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2000000	3,46	0,69
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	0,0833000	16,42	1,36
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0563000	540,00	30,40	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3705000	25,99	9,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3705000	20,64	7,64
MATERIAL					:	38,51	75,4217341 %		
MAO DE OBRA					:	12,54	24,5782659 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	51,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0198000	90,00	1,78	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2000000	3,46	0,69
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	0,0833000	16,42	1,36
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			C	0,0751000	540,00	40,55	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2526000	25,99	6,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2526000	20,64	5,21
		MATERIAL	:	47,61	84,7744697	%		
		MAO DE OBRA	:	8,54	15,2255303	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
94292		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M					
		, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0198000	90,00	1,78	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	3,46	0,69	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,0833000	16,42	1,36	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0751000	540,00	40,55	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3851000	25,99	10,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3851000	20,64	7,94
		MATERIAL	:	49,28	79,0749960	%		
		MAO DE OBRA	:	13,04	20,9250040	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
94293		EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M					
		, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0330000	90,00	2,97	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4000000	3,46	1,38	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,5000000	16,42	8,21	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,2504000	540,00	135,21	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7739000	25,99	20,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7739000	20,64	15,97
		MATERIAL	:	157,65	85,7484900	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,20	14,2515100 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94294	EXECUÇÃO DE	ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF	M						
		_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0256000	25,99		0,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0256000	20,64		0,52
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		CR		0,0156000	578,93		9,03
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,2988047 %				
		MATERIAL	:	8,38	81,9721118 %				
		MAO DE OBRA	:	1,78	17,5298804 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1992031 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 32									
TIPO1 : 2660 - GALERIAS PLUVIAIS									
104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR	M							
		INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES							
		SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT							
		AMENTO. AF_01/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,1255000	211,14		26,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0999000	90,26		9,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP		AS		0,0499000	179,50		8,95
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	37478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	CR	1,0000000	4.220,16	4.220,16		
		E 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =						
		15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6254000	25,99	42,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0836000	20,64	22,36	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0328000	760,96	24,95	
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :			30,45	0,6979446 %		
		MATERIAL :			4.271,49	97,9002066 %		
		MAO DE OBRA :			61,16	1,4018488 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			4.363,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104494		ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR	M					
		INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES						
		SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT						
		AMENTO. AF_01/2023						
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP	AS	0,0499000	219,02	10,92	
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI	AS	0,0820000	89,49	7,33	
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	37477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	CR	1,0000000	5.717,64	5.717,64		
		E 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =						
		15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9439000	25,99	50,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2959000	20,64	26,74	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0407000	760,96	30,97	
		NUAL. AF_08/2019						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	135,69	1,9163440	%				
		MATERIAL	:	6.844,82	96,6651463	%				
		MAO DE OBRA	:	98,04	1,3846147	%				
		OUTROS	:	2,40	0,0338950	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.080,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104515		APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE M2								
		CONCRETO ARMADO. AF_01/2023								
I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO M2				CR	1,0000000	41,00	41,00	
		= *25* KN/M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0100000	25,99	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0067000	20,64	0,13
		MATERIAL	:	41,10	99,3225261	%				
		MAO DE OBRA	:	0,28	0,6774739	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 5										
TIPO1 : 3170 - BUEIROS										
102727		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2								
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2				CR	0,5513000	62,30	34,34	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0035000	10,66	0,03	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M				CR	1,8655000	9,90	18,46	
I	40271	LOCAÇAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES				CR	0,0950000	15,31	1,45	
		TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,1611000	16,00	2,57			
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,3561000	5,89	2,09			
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	25,11	0,78		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0549000	21,19	1,16		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5588000	25,64	39,96		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0084000	31,16	0,26			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0337000	29,59	0,99			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	6,11	5,9913708 %				
		MATERIAL	:	63,99	62,6691510 %				
		MAO DE OBRA	:	31,98	31,3296724 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0098058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM		KG						
. AF_07/2021									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21			
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53			
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0197000	21,28	0,41		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1206000	25,78	3,10		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40	10,40		
		MATERIAL	:	11,36	77,5103164 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,29	22,4896836 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.				KG				
AF_07/2021									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,7430000	0,22	0,16	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0147000	21,28	0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	25,78	2,32
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,38	10,38
		MATERIAL	:	11,41	83,2842416 %				
		MAO DE OBRA	:	2,29	16,7157584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.				KG				
AF_07/2021									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,5430000	0,22	0,11	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0110000	21,28	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0673000	25,78	1,73
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	9,59	9,59
		MATERIAL	:	10,56	86,5511552 %				
		MAO DE OBRA	:	1,63	13,4488448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG						
		M. AF_07/2021							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000		0,22		0,08	
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000		21,59		0,53	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	21,28		0,17	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0492000	25,78		1,26	
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,23		8,23	
		MATERIAL :		9,12	88,7144260 %				
		MAO DE OBRA :		1,15	11,2855740 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG						
		AF_07/2021							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000		0,22		0,04	
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000		21,59		0,53	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0054000	21,28		0,11	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0333000	25,78		0,85	
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,16		8,16	
		MATERIAL :		8,95	92,2996879 %				
		MAO DE OBRA :		0,74	7,7003121 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM.	KG						
		AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02				
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53				
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0036000	21,28	0,07			
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0219000	25,78	0,56			
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,62	9,62			
		MATERIAL :	10,32	95,5265611 %						
		MAO DE OBRA :	0,48	4,4734389 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG							
I	39016	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, UN	AS	1,3330000	0,37	0,49				
		PARA APOIO DE ARMADURA								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53				
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	21,28	0,28			
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0823000	25,78	2,12			
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40	10,40			
		MATERIAL :	11,37	82,2157435 %						
		MAO DE OBRA :	2,45	17,7842565 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG							
I	39016	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, UN	AS	0,7280000	0,37	0,26				
		PARA APOIO DE ARMADURA								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53				
		01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0099000	21,28	0,21			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0605000	25,78	1,55		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,38	10,38		
		MATERIAL :	11,29	87,2854915 %					
		MAO DE OBRA :	1,64	12,7145085 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102736		CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3						
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	582,98	643,02		
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM							
		ENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8850000	25,99	23,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9993000	20,64	20,62		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		CR	0,0560000	1,32	0,07		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		CR	0,1330000	0,46	0,06		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :	0,09	0,0131071 %					
		MATERIAL :	655,06	95,3819268 %					
		MAO DE OBRA :	31,59	4,6005971 %					
		OUTROS :	0,03	0,0043690 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	686,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102737		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
		DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	CR	0,1035000	892,37	92,36		
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	3,3812000	102,09	345,18		
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	16,9858000	14,65	248,84		
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	0,9747000	13,70	13,35		
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,7912000	12,19	34,02		
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	6,8773000	10,27	70,62		
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	3,0115000	13,82	41,61		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	CR	0,4231000	686,77	290,57		
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	21,24	1,8691919	%			
		MATERIAL	:	893,52	78,6155967	%			
		MAO DE OBRA	:	221,49	19,4887106	%			
		OUTROS	:	0,30	0,0265008	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.136,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
		DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,2015000	892,37	179,81		
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	5,9186000	102,09	604,22		
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	37,4086000	14,65	548,03		
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,1465000	13,70	29,40		
		AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	6,1471000	12,19	74,93						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	15,1460000	10,27	155,54						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	6,6323000	13,82	91,65						
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	0,9319000	686,77	640,00						
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021												
		EQUIPAMENTO	:	37,33	1,6068281 %							
		MATERIAL	:	1.852,31	79,7172502 %							
		MAO DE OBRA	:	433,35	18,6504371 %							
		OUTROS	:	0,59	0,0254846 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.323,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN											
DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021												
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	0,2880000	892,37	257,00						
AF_01/2024												
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	9,2667000	102,09	946,03						
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021												
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	65,0389000	14,65	952,81						
. AF_07/2021												
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	3,7320000	13,70	51,12						
AF_07/2021												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	10,6874000	12,19	130,27						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	26,3330000	10,27	270,43						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	11,5309000	13,82	159,35						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	1,6202000	686,77	1.112,70
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		58,37	1,5046910 %	
		MATERIAL :		3.113,02	80,2380294 %	
		MAO DE OBRA :		707,45	18,2347752 %	
		OUTROS :		0,87	0,0225044 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.879,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,3895000	892,37	347,57
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	12,7913000	102,09	1.305,86
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	100,8619000	14,65	1.477,62
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	5,7876000	13,70	79,29
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,5739000	12,19	202,03
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	40,8372000	10,27	419,39
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	17,8821000	13,82	247,13
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	2,5125000	686,77	1.725,50
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		80,60	1,3887616 %	
		MATERIAL :		4.688,10	80,7679341 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1.034,50	17,8227288 %				
		OUTROS	:	1,19	0,0205755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.804,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102741		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN							
		ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,5060000	892,37	451,53			
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	16,4240000	102,09	1.676,72			
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	145,9673000	14,65	2.138,42			
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	8,3757000	13,70	114,74			
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	23,9857000	12,19	292,38			
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	59,0995000	10,27	606,95			
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	25,8790000	13,82	357,64			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	3,6361000	686,77	2.497,16			
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	103,58	1,2732465 %				
		MATERIAL	:	6.612,30	81,2765775 %				
		MAO DE OBRA	:	1.418,09	17,4308078 %				
		OUTROS	:	1,57	0,0193682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.135,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102742		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN							
		ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,8320000	892,37	742,45	
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	25,5313000	102,09	2.606,49	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	260,5621000	14,65	3.817,23	
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	14,9513000	13,70	204,83	
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	42,8163000	12,19	521,93	
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	105,4968000	10,27	1.083,45	
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	46,1958000	13,82	638,42	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	6,4907000	686,77	4.457,61	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO :		161,35	1,1466330 %		
		MATERIAL :		11.513,41	81,8153421 %		
		MAO DE OBRA :		2.395,06	17,0195527 %		
		OUTROS :		2,59	0,0184722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14.072,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE UN						
	DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,4680000	892,37	417,62	
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	10,7214000	102,09	1.094,54	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	70,4370000	14,65	1.031,90
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	7,1350000	13,70	97,74
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	9,5027000	12,19	115,83
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	35,5458000	10,27	365,05
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	19,0076000	13,82	262,68
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	CR	1,9558000	686,77	1.343,18
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:		68,22	1,4428443 %	
		MATERIAL	:		3.803,57	80,4383073 %	
		MAO DE OBRA	:		855,39	18,0899873 %	
		OUTROS	:		1,36	0,0288611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.728,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102744		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
		E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	0,6355000	892,37	567,10
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	14,7615000	102,09	1.507,00
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	109,3510000	14,65	1.601,99
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	11,0769000	13,70	151,75
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	14,7526000	12,19	179,83						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	55,1837000	10,27	566,73						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	29,5086000	13,82	407,80						
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	3,0363000	686,77	2.085,23						
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021												
EQUIPAMENTO : 93,98 1,3299009 %												
MATERIAL : 5.723,19 80,9795490 %												
MAO DE OBRA : 1.248,39 17,6639976 %												
OUTROS : 1,87 0,0265525 %												
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.067,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS												
102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN											
E DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021												
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,8280000	892,37	738,88						
AF_01/2024												
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	18,9200000	102,09	1.931,54						
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021												
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	158,6800000	14,65	2.324,66						
. AF_07/2021												
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,0738000	13,70	220,21						
AF_07/2021												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	21,4075000	12,19	260,95						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	80,0774000	10,27	822,39						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	42,8201000	13,82	591,77						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			CR	4,4060000	686,77	3.025,90	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	120,60	1,2162798 %				
		MATERIAL	:	8.081,68	81,4987427 %				
		MAO DE OBRA	:	1.711,57	17,2601824 %				
		OUTROS	:	2,45	0,0247951 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.916,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD			UN				
		E DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3			CR	1,3760000	892,37	1.227,90	
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			CR	29,1193000	102,09	2.972,78	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			AS	284,0609000	14,65	4.161,49	
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			AS	28,7744000	13,70	394,20	
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			AS	38,3227000	12,19	467,15	
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			AS	143,3505000	10,27	1.472,20	
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021			KG	76,6544000	13,82	1.059,36	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			CR	7,8874000	686,77	5.416,82	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	186,25	1,0846301 %				
		MATERIAL	:	14.092,21	82,0654380 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2.889,35	16,8260862 %				
		OUTROS	:	4,09	0,0238457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.171,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN							
DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,8815000	892,37	786,62			
AF_01/2024									
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	17,1267000	102,09	1.748,46			
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021									
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	127,4883000	14,65	1.867,70			
. AF_07/2021									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	17,1247000	13,70	234,60			
AF_07/2021									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,0495000	12,19	195,64			
AF_07/2021									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	70,1634000	10,27	720,57			
M. AF_07/2021									
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	45,1384000	13,82	623,81			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	3,8109000	686,77	2.617,21			
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
		EQUIPAMENTO	:	109,82	1,2487762 %				
		MATERIAL	:	7.150,27	81,3027028 %				
		MAO DE OBRA	:	1.531,96	17,4193099 %				
		OUTROS	:	2,56	0,0292111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.794,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102748	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN							
DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,1500000	892,37	1.026,22	
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	21,8661000	102,09	2.232,31	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	183,8612000	14,65	2.693,56	
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	24,6969000	13,70	338,34	
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	23,1464000	12,19	282,15	
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	101,1883000	10,27	1.039,20	
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	65,0977000	13,82	899,65	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	5,4960000	686,77	3.774,48	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO :		140,41	1,1429318	%	
		MATERIAL :		10.049,19	81,7942855	%	
		MAO DE OBRA :		2.092,96	17,0355001	%	
		OUTROS :		3,35	0,0272826	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.285,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102749		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN					
		DE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,9200000	892,37	1.713,35	
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	32,9970000	102,09	3.368,66	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	325,7210000	14,65	4.771,81
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	43,7521000	13,70	599,40
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	41,0051000	12,19	499,85
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	179,2610000	10,27	1.841,01
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	115,3245000	13,82	1.593,78
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	CR	9,7365000	686,77	6.686,73
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	213,00	1,0107403 %		
		MATERIAL	:	17.356,80	82,3588101 %		
		MAO DE OBRA	:	3.499,19	16,6038763 %		
		OUTROS	:	5,60	0,0265733 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.074,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN					
	DE DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	0,2368000	892,37	211,31
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	6,8004000	102,09	694,25
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	46,7809000	14,65	685,34
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,6843000	13,70	36,77
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	7,6872000	12,19	93,70			
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	18,9407000	10,27	194,52			
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	8,2939000	13,82	114,62			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	1,1653000	686,77	800,29			
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO :		42,96	1,5178213 %				
		MATERIAL :		2.267,67	80,1066483 %				
		MAO DE OBRA :		519,47	18,3507121 %				
		OUTROS :		0,70	0,0248183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.830,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN							
		DE DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	0,3327000	892,37	296,89			
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	10,1604000	102,09	1.037,27			
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	86,6407000	14,65	1.269,28			
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	4,9715000	13,70	68,10			
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	14,2370000	12,19	173,54			
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	35,0792000	10,27	360,26			
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	15,3608000	13,82	212,28			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	2,1583000	686,77	1.482,25	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO :		64,15	1,3092967 %		
		MATERIAL :		3.972,96	81,0827919 %		
		MAO DE OBRA :		861,74	17,5870184 %		
		OUTROS :		1,02	0,0208930 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.899,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN					
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,4449000	892,37	397,01	
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	14,2173000	102,09	1.451,44	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	144,2799000	14,65	2.113,70	
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	8,2789000	13,70	113,42	
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	23,7085000	12,19	289,00	
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	58,4163000	10,27	599,93	
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	25,5798000	13,82	353,51	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	3,5941000	686,77	2.468,32	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO :		89,73	1,1524405 %		
		MATERIAL :		6.369,81	81,8074240 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 1.325,40 17,0222173 %									
OUTROS : 1,39 0,0179182 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.786,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102753	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,5463000	892,37	487,50			
AF_01/2024									
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	18,5577000	102,09	1.894,55			
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021									
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	221,5572000	14,65	3.245,81			
. AF_07/2021									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	12,7132000	13,70	174,17			
AF_07/2021									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	36,4069000	12,19	443,80			
AF_07/2021									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	89,7045000	10,27	921,26			
M. AF_07/2021									
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	39,2805000	13,82	542,85			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	5,5191000	686,77	3.790,35			
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
EQUIPAMENTO : 117,05 1,0178137 %									
MATERIAL : 9.480,03 82,4328725 %									
MAO DE OBRA : 1.901,46 16,5340392 %									
OUTROS : 1,75 0,0152746 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 11.500,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102754	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,0326000	892,37	921,46
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	29,4819000	102,09	3.009,80
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	435,4272000	14,65	6.379,00
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	24,9852000	13,70	342,29
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	71,5506000	12,19	872,20
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	176,2966000	10,27	1.810,56
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	77,1981000	13,82	1.066,87
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	10,8467000	686,77	7.449,18
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		187,03	0,8559467	%
		MATERIAL :		18.156,54	83,0910557	%
		MAO DE OBRA :		3.504,50	16,0379295	%
		OUTROS :		3,29	0,0150681	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21.851,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102755		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN				
		E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,6969000	892,37	621,89
		AF_01/2024				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	17,9954000	102,09	1.837,15
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	184,7871000	14,65	2.707,13
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	18,7183000	13,70	256,44
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	24,9297000	12,19	303,89
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	93,2523000	10,27	957,70
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	49,8652000	13,82	689,13
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	CR	5,1309000	686,77	3.523,74
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:	114,35	1,0494173 %		
		MATERIAL	:	8.973,35	82,3462444 %		
		MAO DE OBRA	:	1.807,25	16,5848109 %		
		OUTROS	:	2,12	0,0195274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.897,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102756	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
		E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	0,8617000	892,37	768,95
		AF_01/2024					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	23,3481000	102,09	2.383,60
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	284,4868000	14,65	4.167,73
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	28,8176000	13,70	394,80
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	38,3802000	12,19	467,85						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	143,5655000	10,27	1.474,41						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	76,7694000	13,82	1.060,95						
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	7,8993000	686,77	5.425,00						
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021												
EQUIPAMENTO : 148,26 0,9184221 %												
MATERIAL : 13.394,24 82,9708873 %												
MAO DE OBRA : 2.598,09 16,0939638 %												
OUTROS : 2,70 0,0167268 %												
TOTAL COMPOSIÇÃO : 16.143,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS												
102757	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN											
E DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021												
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	1,5870000	892,37	1.416,19						
AF_01/2024												
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	35,6892000	102,09	3.643,51						
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021												
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	546,4898000	14,65	8.006,07						
. AF_07/2021												
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	55,3576000	13,70	758,39						
AF_07/2021												
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	73,7270000	12,19	898,73						
AF_07/2021												
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	275,7845000	10,27	2.832,30						
M. AF_07/2021												
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	147,4714000	13,82	2.038,05						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	15,1742000	686,77	10.421,18			
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
		EQUIPAMENTO	:	228,36	0,7608423 %				
		MATERIAL	:	25.098,13	83,6201824 %				
		MAO DE OBRA	:	4.683,01	15,6025531 %				
		OUTROS	:	4,92	0,0164222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30.014,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102758	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN								
DE DE 30º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,9489000	892,37	846,76			
AF_01/2024									
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	21,7734000	102,09	2.222,84			
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021									
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	223,0602000	14,65	3.267,83			
. AF_07/2021									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9623000	13,70	410,48			
AF_07/2021									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	28,0811000	12,19	342,30			
AF_07/2021									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	122,7615000	10,27	1.260,76			
M. AF_07/2021									
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	78,9765000	13,82	1.091,45			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	6,6678000	686,77	4.579,24			
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
		EQUIPAMENTO	:	138,94	0,9909551 %				
		MATERIAL	:	11.587,47	82,6397079 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 2.292,38 16,3488637 %									
OUTROS : 2,87 0,0204733 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14.021,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102759	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,1771000	892,37	1.050,40			
AF_01/2024									
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	28,1385000	102,09	2.872,65			
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021									
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	343,8825000	14,65	5.037,87			
. AF_07/2021									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	46,1916000	13,70	632,82			
AF_07/2021									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	43,2915000	12,19	527,72			
AF_07/2021									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	189,2562000	10,27	1.943,66			
M. AF_07/2021									
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	121,7547000	13,82	1.682,64			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	10,2794000	686,77	7.059,58			
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
EQUIPAMENTO : 179,49 0,8626491 %									
MATERIAL : 17.324,44 83,2611526 %									
MAO DE OBRA : 3.299,78 15,8587341 %									
OUTROS : 3,63 0,0174642 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 20.807,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102760	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	2,1414000	892,37	1.910,92			
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	42,2036000	102,09	4.308,56			
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	653,9619000	14,65	9.580,54			
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	87,8427000	13,70	1.203,44			
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	82,3275000	12,19	1.003,57			
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	359,9089000	10,27	3.696,26			
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	231,5411000	13,82	3.199,89			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	19,5484000	686,77	13.425,25			
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO :		271,56	0,7085206 %				
		MATERIAL :		32.157,84	83,9007010 %				
		MAO DE OBRA :		5.892,47	15,3736489 %				
		OUTROS :		6,56	0,0171295 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38.328,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102761	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS UN								
	IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,9583000	892,37	855,15			
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	40,2813000	102,09	4.112,31			
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	40,1050000	12,19	488,87		
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	96,0779000	10,27	986,72		
		M. AF_07/2021							
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	AS	10,4148000	9,69	100,91		
		AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	83,3358000	13,82	1.151,70		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	CR	8,5952000	686,77	5.902,92		
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	AF_07/2021						
		EQUIPAMENTO	:	343,04	1,6464030	%			
		MATERIAL	:	16.765,84	80,4644046	%			
		MAO DE OBRA	:	3.722,63	17,8660763	%			
		OUTROS	:	4,81	0,0231161	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.836,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO:	AS	
	102763	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN						
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS.	AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	2,2816000	892,37	2.036,03		
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	69,9411000	102,09	7.140,28		
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	AF_07/2021						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	156,8765000	14,65	2.298,24		
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	287,7891000	13,70	3.942,71		
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	175,3514000	12,19	2.137,53		
		AF_07/2021							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	106,0000000	10,27	1.088,62		
		M. AF_07/2021							
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	AS	35,9784000	9,69	348,63		
		AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021 KG	AS	127,2014000	13,82	1.757,92		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	CR	11,9621000	686,77	8.215,21		
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:	441,51	1,5242798 %				
		MATERIAL	:	23.493,66	81,1100154 %				
		MAO DE OBRA	:	5.023,04	17,3416628 %				
		OUTROS	:	6,96	0,0240420 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28.965,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN						
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	3,1543000	892,37	2.814,80		
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	87,3624000	102,09	8.918,82		
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	89,4507000	14,65	1.310,45		
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	555,6042000	13,70	7.611,77		
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	254,4138000	12,19	3.101,30		
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	120,7758000	10,27	1.240,36		
		M. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	27,1416000	9,69	263,00			
		AF_07/2021							
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	AS	44,3880000	10,80	479,39			
		AF_07/2021							
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	223,3620000	12,93	2.888,07		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	CR	17,8326000	686,77	12.246,89		
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO :		553,43	1,3539819 %				
		MATERIAL :		33.753,86	82,5785076 %				
		MAO DE OBRA :		6.557,97	16,0440373 %				
		OUTROS :		9,59	0,0234732 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40.874,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,4863000	892,37	1.326,32			
		AF_01/2024							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	49,9638000	102,09	5.100,80		
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	222,2679000	14,65	3.256,22		
		. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	22,5150000	13,70	308,45		
		AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	29,9862000	12,19	365,53		
		AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	112,1669000	10,27	1.151,95		
		M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	59,9795000	13,82	828,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	6,5758000	686,77	4.516,06			
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
		EQUIPAMENTO	:	314,37	1,8652330 %				
		MATERIAL	:	13.304,99	78,9414358 %				
		MAO DE OBRA	:	3.230,35	19,1664300 %				
		OUTROS	:	4,53	0,0269012 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.854,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102766	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN								
ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	2,4002000	892,37	2.141,86			
AF_01/2024									
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	63,2481000	102,09	6.456,99			
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021									
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	153,1607000	14,65	2.243,80			
. AF_07/2021									
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	256,1733000	13,70	3.509,57			
AF_07/2021									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	35,5392000	12,19	433,22			
AF_07/2021									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	140,0389000	10,27	1.438,19			
M. AF_07/2021									
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	134,3936000	13,82	1.857,31			
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	10,7076000	686,77	7.353,65			
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
		EQUIPAMENTO	:	400,94	1,5763645 %				
		MATERIAL	:	20.515,69	80,6605499 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4.510,78	17,7348412 %				
		OUTROS	:	7,18	0,0282444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25.434,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102767	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN								
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3			CR	3,5271000	892,37	3.147,47	
	AF_01/2024								
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			CR	81,0014000	102,09	8.269,43	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021								
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			AS	175,3005000	14,65	2.568,15	
	. AF_07/2021								
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			AS	321,3246000	13,70	4.402,14	
	AF_07/2021								
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			AS	175,3514000	12,19	2.137,53	
	AF_07/2021								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			AS	100,6072000	10,27	1.033,23	
	M. AF_07/2021								
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG			AS	114,7206000	9,69	1.111,64	
	AF_07/2021								
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG			AS	204,1677000	13,82	2.821,59	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			CR	14,6680000	686,77	10.073,54	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021								
		EQUIPAMENTO	:	515,95	1,4507514 %				
		MATERIAL	:	28.933,25	81,3537489 %				
		MAO DE OBRA	:	6.105,11	17,1662144 %				
		OUTROS	:	10,41	0,0292853 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35.564,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102768	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN					
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	4,8983000	892,37	4.371,09		
	AF_01/2024						
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	100,7251000	102,09	10.283,02		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021						
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	111,9417000	14,65	1.639,94		
	. AF_07/2021						
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	542,2532000	13,70	7.428,86		
	AF_07/2021						
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	307,1673000	12,19	3.744,36		
	AF_07/2021						
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	115,1904000	10,27	1.183,00		
	M. AF_07/2021						
C	102732 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	122,4528000	9,69	1.186,56		
	AF_07/2021						
C	102733 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM.	KG	52,2792000	10,80	564,61		
	AF_07/2021						
C	102735 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	356,1334000	12,93	4.604,80		
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	21,4544000	686,77	14.734,23		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						
	EQUIPAMENTO	:	644,62	1,2959701	%		
	MATERIAL	:	41.195,32	82,8205114	%		
	MAO DE OBRA	:	7.886,16	15,8546264	%		
	OUTROS	:	14,37	0,0288921	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49.740,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102769	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI	UN						
	DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	2,0143000	892,37	1.797,50			
	AF_01/2024							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	53,6463000	102,09	5.476,75			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	238,1929000	14,65	3.489,52			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	31,9950000	13,70	438,33			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9862000	12,19	365,53			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	131,0898000	10,27	1.346,29			
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	84,3344000	13,82	1.165,50			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	8,0113000	686,77	5.501,92			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO :		339,79	1,7352890 %				
	MATERIAL :		15.574,61	79,5379223 %				
	MAO DE OBRA :		3.660,95	18,6961564 %				
	OUTROS :		5,99	0,0306323 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.581,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102770	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI	UN						
	DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	3,2494000	892,37	2.899,66			
	AF_01/2024							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	71,9556000	102,09	7.345,94
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	174,4757000	14,65	2.556,06
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	268,0233000	13,70	3.671,91
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	35,5392000	12,19	433,22
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	174,7550000	10,27	1.794,73
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	186,6969000	13,82	2.580,15
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	12,8199000	686,77	8.804,32
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO	:	458,82	1,5250352 %	
		MATERIAL	:	24.315,93	80,8213976 %	
		MAO DE OBRA	:	5.301,71	17,6218881 %	
		OUTROS	:	9,53	0,0316791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30.085,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102771		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRI	UN			
		DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	M3	CR	4,7726000	892,37
		AF_01/2024				4.258,92
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	91,7339000	102,09	9.365,11
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	193,9695000	14,65	2.841,65
		. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	332,9579000	12,19	4.058,75			
AF_07/2021									
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	127,5168000	10,27	1.309,59			
M. AF_07/2021									
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	183,1532000	9,69	1.774,75			
AF_07/2021									
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	AS	93,0504000	10,80	1.004,94			
AF_07/2021									
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	488,6173000	12,93	6.317,82		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	CR	25,3184000	686,77	17.387,91			
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021									
EQUIPAMENTO			:	733,37	1,2392882 %				
MATERIAL			:	49.153,26	83,0611950 %				
MAO DE OBRA			:	9.271,37	15,6671597 %				
OUTROS			:	19,14	0,0323571 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	59.177,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102773	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN								
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,0000000	826,70	6.613,60			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	317,93	3.179,30			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
EQUIPAMENTO			:	777,73	7,9417839 %				
MATERIAL			:	7.494,14	76,5262408 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	1.521,03	15,5319753 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9.792,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102774	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN								
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			AS	8,0000000	826,70	6.613,60	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			AS	10,0000000	317,93	3.179,30	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
EQUIPAMENTO		:	777,73	7,9417839 %					
MATERIAL		:	7.494,14	76,5262408 %					
MAO DE OBRA		:	1.521,03	15,5319753 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9.792,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102775	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN								
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3			AS	14,0000000	826,70	11.573,80	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2			AS	10,0000000	317,93	3.179,30	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
EQUIPAMENTO		:	1.155,86	7,8347431 %					
MATERIAL		:	11.331,28	76,8060306 %					
MAO DE OBRA		:	2.265,96	15,3592263 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14.753,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
102776	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN								
E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	14,0000000	826,70	11.573,80			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	317,93	3.179,30			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
EQUIPAMENTO : 1.155,86 7,8347431 %									
MATERIAL : 11.331,28 76,8060306 %									
MAO DE OBRA : 2.265,96 15,3592263 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14.753,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102777	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN								
E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	22,5000000	826,70	18.600,75			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	317,93	3.815,16			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
EQUIPAMENTO : 1.746,27 7,7903312 %									
MATERIAL : 17.242,82 76,9221812 %									
MAO DE OBRA : 3.426,82 15,2874876 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 22.415,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102778	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN								
E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	826,70	8.680,35			
							GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL		
							A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024		
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,7500000	786,06	6.878,02			
							GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL		
							A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024		
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	16,0000000	317,93	5.086,88			
							TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A		
							F_03/2024		
		EQUIPAMENTO	:	1.400,45	6,7834205 %				
		MATERIAL	:	16.492,63	79,8857980 %				
		MAO DE OBRA	:	2.752,17	13,3307815 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.645,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102789	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN							
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	15,0000000	826,70	12.400,50			
							GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL		
							A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024		
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	12,5000000	786,06	9.825,75			
							GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL		
							A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024		
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	16,0000000	317,93	5.086,88			
							TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A		
							F_03/2024		
		EQUIPAMENTO	:	1.813,08	6,6381546 %				
		MATERIAL	:	21.930,25	80,2919049 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 3.569,80 13,0699405 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 27.313,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102790	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN								
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	5,0000000	826,70	4.133,50			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	37,5000000	786,06	29.477,25			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	36,0000000	317,93	11.445,48			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
EQUIPAMENTO : 2.590,07 5,7485353 %									
MATERIAL : 37.356,34 82,9104692 %									
MAO DE OBRA : 5.109,82 11,3409955 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 45.056,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102791	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID UN								
ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	826,70	20.667,50			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,0000000	786,06	7.860,60			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	826,70	20.667,50
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	786,06	8.253,63
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	30,0000000	317,93	9.537,90
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	2.757,46	7,1698810 %	
		MATERIAL	:	30.289,40	78,7575526 %	
		MAO DE OBRA	:	5.412,17	14,0725664 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38.459,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102796	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
E DE 45º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	32,2500000	826,70	26.661,07
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	27,5000000	786,06	21.616,65
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	44,0000000	317,93	13.988,92
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_03/2024						
		EQUIPAMENTO	:	4.182,23	6,7166621 %	
		MATERIAL	:	49.859,52	80,0741804 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 8.224,89 13,2091575 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 62.266,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102797	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN								
E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				AS	37,7500000	826,70	31.207,92
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				AS	45,0000000	786,06	35.372,70
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2				AS	68,0000000	317,93	21.619,24
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
EQUIPAMENTO : 5.787,47 6,5617726 %									
MATERIAL : 71.029,75 80,5327184 %									
MAO DE OBRA : 11.382,64 12,9055090 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 88.199,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102798	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN								
E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				AS	46,7500000	826,70	38.648,22
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				AS	59,5000000	786,06	46.770,57
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	72,0000000	317,93	22.890,96			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	6.962,98	6,4287733	%			
		MATERIAL	:	87.634,50	80,9109860	%			
		MAO DE OBRA	:	13.712,27	12,6602407	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108.309,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102799	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN							
DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	26,0000000	826,70	21.494,20			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	786,06	8.253,63			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	30,0000000	317,93	9.537,90			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	2.820,48	7,1794262	%			
		MATERIAL	:	30.928,93	78,7281061	%			
		MAO DE OBRA	:	5.536,32	14,0924677	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39.285,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102800	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN							
DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	34,5000000	826,70	28.521,15			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	45,5000000	826,70	37.614,85			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	62,5000000	786,06	49.128,75			
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL									
A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024									
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	88,0000000	317,93	27.977,84			
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A									
F_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	7.425,08	6,4722738 %				
		MATERIAL	:	92.687,74	80,7937253 %				
		MAO DE OBRA	:	14.608,62	12,7340009 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114.721,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	76						
TOTAL DA CLASSE		:	458						
CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO									
TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS									
	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2						
LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	20,00	0,19		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2173000	16,50	3,58		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,99	0,48		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4591000	25,64	11,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1967000	20,64	4,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,35	41,6208104 %				
		MAO DE OBRA	:	11,72	58,3791896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, M2								
LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	20,00	0,19		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2173000	16,50	3,58		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	8,99	0,97		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6794000	25,64	17,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	20,64	6,01		
		MATERIAL	:	10,83	38,4834460 %				
		MAO DE OBRA	:	17,33	61,5165540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2								
, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	20,00	0,19		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1901000	16,50	3,13		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,99	0,48		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	25,64	8,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	20,64	3,01		
		MATERIAL	:	6,83	43,9482200 %				
		MAO DE OBRA	:	8,72	56,0517800 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	20,00 0,19
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1901000	16,50 3,13
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,1086000	8,99 0,97
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5613000	25,64 14,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2406000	20,64 4,96
	MATERIAL	:	9,31	39,3977947 %		
	MAO DE OBRA	:	14,33	60,6022053 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2					
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	20,00 0,25
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1811000	16,50 2,98
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0724000	8,99 0,65
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2228000	25,64 5,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	20,64 1,97
	MATERIAL	:	5,86	50,6108203 %		
	MAO DE OBRA	:	5,70	49,3891797 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	20,00 0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1956000	21,13	4,13			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0344000	20,00	0,68			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4074000	16,50	6,72			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	0,1449000	8,99	1,30			
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5749000	25,64	14,74			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2464000	20,64	5,08			
	MATERIAL :		18,00	55,1226994 %				
	MAO DE OBRA :		14,65	44,8773006 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,65	100,0000000 %				
101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
	MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	21,13	3,09			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	20,00	0,84			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,9778000	16,50	16,13			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	0,0543000	8,99	0,48			
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9428000	25,64	24,17			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4041000	20,64	8,34			
	MATERIAL :		29,02	54,7016617 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	24,03	45,2983383 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	53,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2									
MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020										
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,1467000	21,13	3,09		
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0420000	20,00	0,84	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,9778000	16,50	16,13		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M			AS	0,1086000	8,99	0,97		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)										
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3953000	25,64	35,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000	20,64	12,34	
MATERIAL				:	33,57	48,5594324 %				
MAO DE OBRA				:	35,57	51,4405676 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	69,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LAR M2									
GURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020										
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M			CR	0,1467000	21,13	3,09		
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0420000	20,00	0,84	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,8556000	16,50	14,11		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M			AS	0,0543000	8,99	0,48		
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)										
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7002000	25,64	17,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3001000	20,64	6,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	24,82	58,1591923 %				
		MAO DE OBRA	:	17,84	41,8408077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGU M2								
	RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1467000	21,13	3,09			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	20,00	0,84		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8556000	16,50	14,11			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,99	0,97			
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1527000	25,64	29,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	20,64	10,19		
		MATERIAL	:	29,38	50,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	29,37	50,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU M2								
	RA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	0,1956000	21,13	4,13			
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	20,00	1,11		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,8148000	16,50	13,44			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	8,99	0,65			
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4577000	25,64	11,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1961000	20,64	4,04	
		MATERIAL	:	23,44	66,7618504 %				
		MAO DE OBRA	:	11,66	33,2381496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101587		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU	M2						
		RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M		CR		0,1956000	21,13	4,13	
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0559000	20,00	1,11	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR		0,8148000	16,50	13,44	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS		0,1449000	8,99	1,30	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9102000	25,64	23,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3901000	20,64	8,05	
		MATERIAL	:	28,16	54,8166927 %				
		MAO DE OBRA	:	23,20	45,1833073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 18									
TIPO1 : 0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS									
101588		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2						
		DE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0096000	20,00	0,19	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,1861000	211,14	39,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1861000	90,26	16,79			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1467000	16,50	2,42			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	8,99	0,48			
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS	0,0679000	9,05	0,61			
, L = 50 MM (6,83 KG/M)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4670000	20,64	30,27		
		EQUIPAMENTO	:	31,93	35,4426158 %				
		MATERIAL	:	26,81	29,7820284 %				
		MAO DE OBRA	:	31,31	34,7753558 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE		M2						
E DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	20,00	0,19		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2755000	211,14	58,16			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2755000	90,26	24,86			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1467000	16,50	2,42			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,99	0,97			
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)									
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS	0,0679000	9,05	0,61			
, L = 50 MM (6,83 KG/M)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1711000	20,64	44,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	47,26	35,7928264 %					
	MATERIAL	:	38,41	29,0968377 %					
	MAO DE OBRA	:	46,35	35,1103359 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2								
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	20,00	0,19		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1382000	211,14	29,17		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1382000	90,26	12,47		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1467000	16,50	2,42		
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0543000	8,99	0,48		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS		0,0612000	9,05	0,55		
	, L = 50 MM (6,83 KG/M)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0896000	20,64	22,48		
	EQUIPAMENTO	:	23,71	34,9696882 %					
	MATERIAL	:	20,79	30,6964364 %					
	MAO DE OBRA	:	23,26	34,3338754 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2								
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	20,00	0,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS	0,0572000	9,05	0,51			
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7121000	20,64	14,69		
		EQUIPAMENTO	:	15,51	33,3261571 %				
		MATERIAL	:	15,84	34,0150701 %				
		MAO DE OBRA	:	15,20	32,6587728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08							
		/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	20,00	0,25		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1797000	211,14	37,94		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1797000	90,26	16,21		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1956000	16,50	3,22		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,1449000	8,99	1,30		
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	43692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM KG	AS		0,0572000	9,05	0,51		
		, L = 50 MM (6,83 KG/M)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4162000	20,64	29,23		
		EQUIPAMENTO	:	30,84	34,7718031 %				
		MATERIAL	:	27,59	31,1229100 %				
		MAO DE OBRA	:	30,23	34,1052869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0275000	90,26	2,48	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2169000	20,64	4,47
		EQUIPAMENTO	:	4,73	37,0341000	%				
		MATERIAL	:	3,37	26,4869151	%				
		MAO DE OBRA	:	4,65	36,4789849	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG				M2					
URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI										
AL. AF_08/2020										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0453000	211,14	9,56	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0453000	90,26	4,08	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3571000	20,64	7,37
		EQUIPAMENTO	:	7,80	37,0867274	%				
		MATERIAL	:	5,57	26,5452803	%				
		MAO DE OBRA	:	7,64	36,3679923	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG				M2					
URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0180000	211,14	3,80	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0180000	90,26	1,62	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1420000	20,64	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	3,11	37,1810451 %					
		MATERIAL	:	2,20	26,3669501 %					
		MAO DE OBRA	:	3,04	36,4520048 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2									
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI									
	AL. AF_08/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0358000	211,14	7,55	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0358000	90,26	3,23	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2822000	20,64	5,82	
		EQUIPAMENTO	:	6,15	37,0145632 %					
		MATERIAL	:	4,42	26,6383495 %					
		MAO DE OBRA	:	6,03	36,3470873 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	12							
TOTAL DA CLASSE		:	30							
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS										
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA										
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE				UN				
	OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA									
	L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML				UN C	0,3860000	39,95	15,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	AS	1,0000000	866,84	866,84
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	20,64
		MATERIAL :			886,63	98,6908606 %
		MAO DE OBRA :			11,76	1,3091394 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			898,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	39,95
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	AS	1,0000000	866,84	866,84
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	20,64
		MATERIAL :			887,07	98,5544766 %
		MAO DE OBRA :			13,01	1,4455234 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			900,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	39,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	893,27	893,27
		35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI				
		NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU				
		I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	20,64
		MATERIAL :			913,95	98,4688985 %
		MAO DE OBRA :			14,21	1,5311015 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			928,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN				
		DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E				
		XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	39,95
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN	AS		1,0000000	1.045,39
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M				
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7510000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	20,64
		MATERIAL :			1.067,93	98,2319284 %
		MAO DE OBRA :			19,22	1,7680716 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.087,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN				
		DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXP				
		ANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	39,95

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1174 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	1.073,70	1.073,70
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M				
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9290000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4650000	20,64
		MATERIAL	:	1.128,93	97,9360425	%
		MAO DE OBRA	:	23,79	2,0639575	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.152,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	AS	1,0000000	689,60	689,60
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	24,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5460000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8870000	20,64
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0220000	760,96	16,74
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	720,65	93,5362846	%
		MAO DE OBRA	:	49,79	6,4637154	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	770,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	AS	1,0000000	689,60	689,60
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	24,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	20,64
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0223000	760,96	16,96
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	722,67	92,9344122 %	
		MAO DE OBRA	:	54,94	7,0655878 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	777,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90796		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 3 UN	AS	1,0000000	689,60	689,60
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM				
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE				
		CHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	24,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	20,64
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0226000	760,96	17,19
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	724,73	92,3440647 %	
		MAO DE OBRA	:	60,08	7,6559353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	784,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 3 UN	AS	1,0000000	689,60	689,60	
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM					
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE					
		CHADURA)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	24,77	8,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0240000	25,99	52,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	20,64	24,27
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0229000	760,96	17,42	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	726,75	91,7632796	%	
		MAO DE OBRA	:	65,23	8,2367204	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	791,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA	UN				
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	1.045,39	1.045,39	
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M					
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4310000	24,77	10,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0160000	25,99	52,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2230000	20,64	25,24
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0226000	760,96	17,19	
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.083,26	94,1244460 %			
		MAO DE OBRA	:	67,62	5,8755540 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.150,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN						
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F						
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	AS	1,0000000	1.073,70	1.073,70		
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO M						
		ELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	24,77	11,79	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	25,99	56,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	20,64	27,49	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0229000	760,96	17,42	
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1.113,85	93,8160744 %			
		MAO DE OBRA	:	73,41	6,1839256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.187,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_ UN						
		12/2019						
I	183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	C	1,0000000	180,00	180,00		
		M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRIN						
		HO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE						
		DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	26,81	0,29	
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	20,34	0,48	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	24,77	67,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	20,64	28,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	126,62	126,62
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	20,64
		MATERIAL	:	136,10	84,1278675 %	
		MAO DE OBRA	:	25,67	15,8721325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN			
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	1,0000000	114,74	114,74
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
		O CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,64
		MATERIAL	:	122,00	86,1219013 %	
		MAO DE OBRA	:	19,65	13,8780987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	341,86	341,86
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	141,65	141,65
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,11	97,05
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		757,03	79,7257416 %	
		MAO DE OBRA :		192,51	20,2742584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		949,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	348,49	348,49
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	141,65	141,65
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,11	99,07
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		761,95	79,5193182 %	
		MAO DE OBRA :		196,24	20,4806818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		958,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			CR	1,0000000	368,98	368,98	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN			AS	1,0000000	373,69	373,69	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	161,77	161,77	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,0000000	10,11	101,10	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	799,55	79,5137438 %				
		MAO DE OBRA	:	205,99	20,4862562 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.005,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90844		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN							
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I							
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			CR	1,0000000	368,98	368,98	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN			AS	1,0000000	459,98	459,98	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	161,77	161,77	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,2000000	10,11	103,12	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	884,15	80,8283472 %				
		MAO DE OBRA	:	209,70	19,1716528 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.093,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	658,49	658,49
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	161,77	161,77
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,11	101,10
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.069,01	82,8466192 %	
		MAO DE OBRA :		221,33	17,1533808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.290,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	AS	1,0000000	733,54	733,54
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	161,77	161,77
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,11	103,12
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	1.141,07	83,4469991 %		
		MAO DE OBRA :	226,34	16,5530009 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.367,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90847		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	341,86	341,86
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,11	97,05
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	635,04	78,6037292 %		
		MAO DE OBRA :	172,85	21,3962708 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	807,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90848		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	348,49	348,49
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1187 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,11	99,07
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	639,95	78,3733759 %		
		MAO DE OBRA :	176,59	21,6266241 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	816,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	373,69	373,69
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,11	101,10
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	663,45	78,6286162 %		
		MAO DE OBRA :	180,32	21,3713838 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	843,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	459,98	459,98
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1190 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL										
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	19,8000000	0,08	1,58					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	24,77	35,02				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	20,64	14,59				
		MATERIAL	:	325,07	89,9706567 %						
		MAO DE OBRA	:	36,23	10,0293433 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN										
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	23,37	70,11					
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS									
I	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN	AS	1,0000000	297,41	297,41					
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS									
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	19,8000000	0,08	1,58					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	24,77	38,29				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	20,64	15,95				
		MATERIAL	:	383,73	90,6423493 %						
		MAO DE OBRA	:	39,61	9,3576507 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	423,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN										
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	3,0000000	23,37	70,11					
		INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM UN	AS	1,0000000	340,26	340,26	
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS					
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,08	1,58	
)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	24,77	41,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	20,64	17,31
		MATERIAL	:	427,84	90,8698885 %		
		MAO DE OBRA	:	42,98	9,1301115 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	470,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91013		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN					
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	354,09	354,09	
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,11	97,05	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL	:	647,27	78,9230882 %		
		MAO DE OBRA	:	172,85	21,0769118 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	820,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91014		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN					
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,11	103,12
O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL	:	758,89	80,4825237 %	
		MAO DE OBRA	:	184,03	19,5174763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	942,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A		UN	F_12/2019		
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	CR	1,0000000	111,48	111,48
M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS						
/ EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	26,81
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	20,34
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	67,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3750000	28,38
		MATERIAL	:	138,20	66,2732681 %	
		MAO DE OBRA	:	70,32	33,7267319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN		UN	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L	CR	0,1671000	14,93	2,49
CIOS						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,2000000	4,06
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	13,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	35,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	19,75
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0223000	760,96	16,96
NUAL. AF_08/2019						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN			CR	1,0000000	208,52	208,52	
F_12/2019									
		MATERIAL	:	177,22	58,9074820 %				
		MAO DE OBRA	:	123,62	41,0925180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN							
3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN			CR	3,0000000	23,37	70,11	
INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN			CR	19,8000000	0,08	1,58	
)									
I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN			AS	1,0000000	248,01	248,01	
MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACA									
BAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2820000	24,77	31,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6410000	20,64	13,23
		MATERIAL	:	331,84	90,9933630 %				
		MAO DE OBRA	:	32,84	9,0066370 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN							
3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z UN			CR	3,0000000	23,37	70,11	
INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS									
I	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN			AS	1,0000000	269,59	269,59	
, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI									
SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1195 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	19,8000000	0,08	1,58				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	24,77	35,02			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	20,64	14,59			
		MATERIAL	:	354,66	90,7299850 %					
		MAO DE OBRA	:	36,23	9,2700150 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	23,37	70,11			
I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM , DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	AS	1,0000000	304,47	304,47			
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	19,8000000	0,08	1,58				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	24,77	38,29			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	20,64	15,95			
		MATERIAL	:	390,79	90,7958639 %					
		MAO DE OBRA	:	39,61	9,2041361 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	430,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN								
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU Z INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	23,37	70,11			
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	C	1,6800000	555,12	932,60			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	24,77	24,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	20,64	10,34
		MATERIAL	:	73,47	74,0994855	%	
		MAO DE OBRA	:	25,68	25,9005145	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN				
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	1,0000000	71,66	71,66	
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT					
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	24,77	18,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,64	7,92
		MATERIAL	:	78,91	80,0527866	%	
		MAO DE OBRA	:	19,66	19,9472134	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91306		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN				
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ	CR	1,0000000	114,74	114,74	
		CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR					
		OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	24,77	18,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,64	7,92
		MATERIAL	:	122,00	86,1219013	%	
		MAO DE OBRA	:	19,65	13,8780987	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91307		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN				
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	57,12	57,12	
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	24,77	18,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,64	7,92
		MATERIAL	:	64,37	76,5987853	%	
		MAO DE OBRA	:	19,66	23,4012147	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91312		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN					
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	341,86	341,86	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	98,57	98,57	
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,04	67,58	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL	:	616,06	76,1639564	%	
		MAO DE OBRA	:	192,79	23,8360436	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	808,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91313		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN					
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN			AS	1,0000000	348,49	348,49	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	300,84	300,84	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN			CR	1,0000000	84,03	84,03	
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,8000000	7,04	68,99	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	605,82	75,5052900	%			
		MAO DE OBRA	:	196,53	24,4947100	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	802,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91314		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN							
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN			AS	1,0000000	373,69	373,69	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	300,84	300,84	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN			CR	1,0000000	99,15	99,15	
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	10,0000000	7,04	70,40	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	637,80	75,5614581	%			
		MAO DE OBRA	:	206,28	24,4385419	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	844,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,04	67,58			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
MATERIAL : 537,15 75,6240223 %									
MAO DE OBRA : 173,13 24,3759777 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 710,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN								
ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E									
INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2									
019									
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	348,49	348,49			
RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	7,04	68,99			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
MATERIAL : 541,46 75,3773257 %									
MAO DE OBRA : 176,86 24,6226743 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 718,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN								
ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E									
INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2									
019									
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	373,69	373,69			
RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1203 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,04	70,40			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :		564,34	75,7561507	%			
		MAO DE OBRA :		180,59	24,2438493	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		744,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN							
		ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		019							
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	AS	1,0000000	459,98	459,98			
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	7,04	71,80			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :		648,32	77,8639353	%			
		MAO DE OBRA :		184,30	22,1360647	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		832,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN							
		DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO							
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2019							
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	658,49	658,49			
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
		/2019							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,04	67,58			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :		549,38	76,0370771 %				
		MAO DE OBRA :		173,13	23,9629229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		722,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91325		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN							
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		19							
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	361,30	361,30			
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	7,04	68,99			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :		554,27	75,8091900 %				
		MAO DE OBRA :		176,86	24,1908100 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		731,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91326		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN							
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		19							
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	423,34	423,34			
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,11	97,05
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	657,86	79,1920190 %		
		MAO DE OBRA :	172,85	20,8079810 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	830,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	364,68	364,68
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,04	67,58
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	559,97	76,3835976 %		
		MAO DE OBRA :	173,13	23,6164024 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	733,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	390,89	390,89
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,11	99,07
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	682,36	79,4418551 %				
		MAO DE OBRA	:	176,58	20,5581449 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	858,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN								
70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN			UN	CR	1,0000000	300,84	300,84
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN			UN	AS	1,0000000	390,89	390,89
3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME			M	CR	9,8000000	7,04	68,99
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	583,87	76,7511021 %				
		MAO DE OBRA	:	176,85	23,2488979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	760,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN								
0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN	CR	1,0000000	368,98	368,98
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN			UN	AS	1,0000000	430,40	430,40
3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT			M	CR	10,0000000	10,11	101,10
O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	720,17	79,9755502 %				
		MAO DE OBRA	:	180,31	20,0244498 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	900,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN	
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	300,84	300,84		
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	430,40	430,40		
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	7,04	70,40		
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	621,06	77,4727196 %				
		MAO DE OBRA	:	180,58	22,5272804 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	801,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN	
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	368,98	368,98		
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	CR	1,0000000	1.058,53	1.058,53		
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	10,11	101,10		
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	1.348,35	88,2075750 %				
		MAO DE OBRA	:	180,26	11,7924250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.528,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UN	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	300,84	300,84	
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN			CR	1,0000000	1.486,97	1.486,97	
ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	10,0000000	7,04	70,40	
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
		MATERIAL	:	1.662,35	89,4594319 %				
		MAO DE OBRA	:	195,86	10,5405681 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.858,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT			M					
O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M			CR	1,1630000	6,54	7,60	
L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM									
ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0060000	22,88	0,13
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0680000	24,77	1,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0340000	20,64	0,70
		MATERIAL	:	8,38	82,8202582 %				
		MAO DE OBRA	:	1,73	17,1797418 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME			M					
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M			CR	1,1630000	3,90	4,53	
L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0060000	22,88	0,13
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0680000	24,77	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	20,64	0,70		
		MATERIAL :	5,31	75,2857143 %					
		MAO DE OBRA :	1,73	24,7142857 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE			UN					
	OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE								
	ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	39,95	46,42		
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI	UN	AS	1,0000000	958,12	958,12		
	NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU								
	I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6870000	24,77	17,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	20,64	6,89		
		MATERIAL :	1.010,99	98,3031400 %					
		MAO DE OBRA :	17,45	1,6968600 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.028,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019			UN					
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	CR	0,8240000	111,48	91,85			
	M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS								
	/ EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	8,8000000	0,61	5,36		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1770000	24,77	53,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0890000	20,64	22,47		
		MATERIAL :	117,79	67,8499395 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	7,04	67,58			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :		628,29	76,5193539 %				
		MAO DE OBRA :		192,79	23,4806461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		821,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN							
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	361,30	361,30			
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	141,65	141,65			
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,11	99,07			
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :		774,76	79,7897341 %				
		MAO DE OBRA :		196,24	20,2102659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		971,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN							
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ							
		ÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98	368,98			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN			AS	1,0000000	390,89	390,89	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN			CR	1,0000000	141,65	141,65	
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	9,8000000	10,11	99,07	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	804,36	80,3878815 %				
		MAO DE OBRA	:	196,23	19,6121185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.000,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	PADRÃO POPULAR,			UN				
	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL								
	AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ								
	O. AF_12/2019								
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	300,84	300,84	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN			AS	1,0000000	390,89	390,89	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN			CR	1,0000000	84,03	84,03	
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,8000000	7,04	68,99	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	648,23	76,7359466 %				
		MAO DE OBRA	:	196,52	23,2640534 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	844,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN							
	O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98		368,98	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	161,77		161,77	
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	423,34		423,34	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,11		101,10	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	MATERIAL		:	849,20	80,4783446 %			
	MAO DE OBRA		:	205,99	19,5216554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.055,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN							
	LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS							
	TALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	AS	1,0000000	423,34		423,34	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84		300,84	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	99,15		99,15	
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,04		70,40	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	300,84	300,84	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN			AS	1,0000000	364,68	364,68	
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN			CR	1,0000000	98,57	98,57	
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,6000000	7,04	67,58	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	638,88	76,8186414 %				
		MAO DE OBRA	:	192,79	23,1813586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	831,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100689		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN							
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			CR	1,0000000	368,98	368,98	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN			CR	1,0000000	161,77	161,77	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN			AS	1,0000000	430,40	430,40	
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,0000000	10,11	101,10	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	856,27	80,6081788 %				
		MAO DE OBRA	:	205,98	19,3918212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.062,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54% (HORA) 71,62% (MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN					
	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST					
	ALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA					
	ÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84		300,84
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	AS	1,0000000	430,40		430,40
	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	99,15		99,15
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,04		70,40
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		694,53	77,1012722	%	
	MAO DE OBRA :		206,26	22,8987278	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		900,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ UN					
	O MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FEC					
	HADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	368,98		368,98
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	161,77		161,77
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	1.058,53		1.058,53
	DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,11		101,10
	O E INSTALAÇÃO. AF 12/2019					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	1.486,97	1.486,97
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,11	101,10
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.897,54	89,5561075 %	
		MAO DE OBRA :		221,28	10,4438925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.118,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100694		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON				
		TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	300,84	300,84
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	1.486,97	1.486,97
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	99,15	99,15
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	7,04	70,40
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.735,82	88,6813861 %	
		MAO DE OBRA :		221,54	11,3186139 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.957,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100695		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,08	1,58			
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	24,77	31,75		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	25,99	4,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	20,64	19,93		
		MATERIAL	:	16,76	29,1209747 %				
		MAO DE OBRA	:	40,81	70,8790253 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN								
	, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019								
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,08	1,58			
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	24,77	35,02		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	25,99	5,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0860000	20,64	22,41		
		MATERIAL	:	18,53	28,9469566 %				
		MAO DE OBRA	:	45,49	71,0530434 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA UN								
	, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019								
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,08	1,58			
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	24,77	38,29		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	25,99	5,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	20,64	24,91		
		MATERIAL	:	20,30	28,7986367 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN			CR	1,0000000	300,84	300,84	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN			CR	1,0000000	84,03	84,03	
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M			CR	9,8000000	7,04	68,99	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	618,63	75,8906095 %				
		MAO DE OBRA	:	196,53	24,1093905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	815,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	106						
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA									
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C			M2				
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR							
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			CR	0,8351000	53,19	44,41	
		ERSAS							
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2			AS	1,0000000	994,23	994,23	
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN							
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE							
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			C	1,7258000	8,00	13,80	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,0428677	21,68	0,92
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7330000	24,77	42,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8665000	20,64	17,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA M2	AS	1,0000000	1.327,52	1.327,52
		REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA				
		E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,7258000	8,00	13,80
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	21,68
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	20,64
		MATERIAL :		1.403,06	96,9330579 %	
		MAO DE OBRA :		44,39	3,0669421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.447,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100668		JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, M2				
		COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO				
		. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	3,3403000	53,19	177,67
		ERSAS				
I	3423	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	AS	1,0000000	1.402,10	1.402,10
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDR				
		O, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	3,9034000	8,00	31,22
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,1714718	21,68
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8983000	24,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9491000	20,64
		MATERIAL :		1.651,59	94,2965628 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,1189000	8,00	8,95			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277944	21,68	0,60		
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	2,6480000	6,54	17,31			
L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM									
ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	AS	1,0000000	1.266,24	1.266,24			
IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO									
LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA									
RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	24,77	47,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	20,64	19,87		
MATERIAL : 1.340,12 96,4488269 %									
MAO DE OBRA : 49,34 3,5511731 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.389,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI	M2							
ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE,									
ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME									
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	53,19	28,79			
ERSAS									
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	C	1,1189000	8,00	8,95			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277944	21,68	0,60		
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M	CR	2,6840000	6,54	17,55			
L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM									
ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	AS	1,0000000	1.604,81	1.604,81	
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER V					
		ENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FE					
		RRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	24,77	47,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	20,64	19,87
		MATERIAL	:	1.678,93	97,1450229 %		
		MAO DE OBRA	:	49,34	2,8549771 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.728,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VE	M2				
		NEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALI					
		ZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO					
		EINSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	53,19	28,79	
		ERSAS					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	C	1,1189000	8,00	8,95
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277943	21,68	0,60
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, M		CR	2,6840000	6,54	17,55
		L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUM					
		ARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA O M2	AS	1,0000000	986,68	986,68	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRE					
		R VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM					
		FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	24,77	47,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	20,64	19,87

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	1.060,80	95,5552753	%				
		MAO DE OBRA	:	49,34	4,4447247	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.110,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	8							
TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO										
100701		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019				M2				
I	4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM R				M2	CR	1,0000000	435,28	435,28
		EQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4570000	25,99	11,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2290000	20,64	4,72
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)				M3	CR	0,0120000	713,46	8,56
		PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	446,73	97,0238096	%				
		MAO DE OBRA	:	13,70	2,9761904	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	1							
TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO										
94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR				M2				
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE								
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)				UN	AS	2,7780000	174,93	485,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,5810000	25,99	119,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,2910000	20,64	47,28
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	CR	0,0210000	760,96	15,98
		NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	543,34	81,3045366 %					
		MAO DE OBRA	:	124,93	18,6954634 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	668,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E	M2								
PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT										
O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
I	11199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, P UN	AS	0,5558000	966,10	536,95				
INT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A										
X L)										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0990000	25,99	54,55			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0490000	20,64	21,65			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	760,96	6,08				
NUAL. AF_08/2019										
		MATERIAL	:	562,23	90,7935329 %					
		MAO DE OBRA	:	57,00	9,2064671 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	M								
12/2019										
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	7,96	36,37			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	25,99	17,12			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,64	6,81			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	760,96	1,52				
NUAL. AF_08/2019										
		MATERIAL	:	43,97	71,1208293 %					
		MAO DE OBRA	:	17,85	28,8791707 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M						
	2/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	7,96		36,37	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,6950000	0,20		0,53	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	35,14		7,02	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	25,99		9,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,64		3,59	
	MATERIAL :	47,26	83,6138176 %					
	MAO DE OBRA :	9,26	16,3861824 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO

99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M						
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
	RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
	2019_PS							
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	9,23		8,27	
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0650000	29,52		1,91	
I	11964 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS		3,3330000	2,52		8,39	
	TO 75 MM							
I	21009 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M M	AS		6,2500000	25,33		158,31	
	M, *1,3* KG/M (NBR 5580)							
I	21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, M	AS		2,0230000	34,01		68,80	
	2,11 KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 M	AS	0,9260000	49,57	45,90			
		MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)							
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 M	AS	1,0290000	54,77	56,35			
		MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)							
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5260000	21,28	96,31		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5100000	25,78	142,04		
		MATERIAL	:	412,57	70,3694859 %				
		MAO DE OBRA	:	173,71	29,6305141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	586,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE M								
	1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BA								
	RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201								
	9_PS								
I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	C	9,2240000	9,80	90,39		
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	9,23	8,27		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0710000	29,52	2,09		
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS		3,3330000	2,52	8,39		
		TO 75 MM							
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 M	AS	0,9000000	54,77	49,29			
		MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)							
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, M	AS	1,0290000	71,48	73,55			
		4,40 KG/M (NBR 5580)							
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7480000	21,28	101,03		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7800000	25,78	149,00		
		MATERIAL	:	299,76	62,1882392 %				
		MAO DE OBRA	:	182,25	37,8117608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA			M				
		DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS							
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM)	74,69 KG/M2	KG	CR	1,4000000	9,23	12,92	
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0030000	29,52	0,08	
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN	UN	AS	3,3330000	2,52	8,39		
		TO 75 MM							
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	5,0000000	0,47	2,35			
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,1490000	12,90	40,62		
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	3,4090000	42,80	145,90		
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	CR	0,9980000	873,71	871,96			
		DE 4 MM) - COLOCADO							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,8550000	35,14	30,04		
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7540000	21,28	58,60		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3530000	25,78	86,44		
		MATERIAL	:	1.151,61	91,5933568 %				
		MAO DE OBRA	:	105,69	8,4066432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.257,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201			M				
		9_PS							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,2730000	0,61	1,99			
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0040000	29,52	0,11		
I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	7,43	8,10		
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 M	AS	1,0290000	54,77	56,35			
		MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)							
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7780000	21,28	16,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	25,78	24,43			
		MATERIAL :	77,66	72,2196371	%					
		MAO DE OBRA :	29,87	27,7803629	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	107,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M							
I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1 KG	AS	0,0020000	69,78	0,13				
		KG = 1025 UNIDADES)								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	2,1820000	0,61	1,33				
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	7,43	8,10			
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,4770000	42,80	20,41			
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0930000	21,28	23,25			
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	25,78	34,28			
		MATERIAL :	45,56	52,0585545	%					
		MAO DE OBRA :	41,94	47,9414455	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25	M2							
		X4,8 MM. AF_04/2019								
I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M	M	CR	9,1700000	16,95	155,43			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	7,5440000	7,96	60,05			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	29,52	3,39			
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	21,28	148,21			
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	25,78	218,58			
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	760,96	6,08				
		NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL :	323,41	54,6539340	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	268,33	45,3460660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A M2								
F_04/2019									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	5,3330000	0,61	3,25			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	29,52	3,39		
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	4,3270000	42,80	185,19		
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	21,28	154,47		
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	25,78	227,81		
		MATERIAL	:	295,48	51,4667968 %				
		MAO DE OBRA	:	278,63	48,5332032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	7						
TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO									
	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	11154	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, UN	CR	1,0000000	1.027,67	1.027,67			
ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E									
BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	25,99	90,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	20,64	35,74		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0422000	760,96	32,11			
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	1.087,87	91,7608652 %				
		MAO DE OBRA	:	97,67	8,2391348 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.185,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO M2									
		S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML					CR	0,8829000	53,19	46,96	
		ERSAS									
I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD M2					CR	1,0000000	493,88	493,88	
		IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN					CR	4,8166000	0,61	2,93	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M					CR	6,8504000	23,31	159,68	
		ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3563000	25,99	9,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1779000	20,64	3,67
		MATERIAL	:	706,88	98,6737401	%					
		MAO DE OBRA	:	9,50	1,3262599	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2									
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML					CR	0,8829000	53,19	46,96	
		ERSAS									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN					CR	4,8166000	0,61	2,93	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M					CR	6,8504000	23,31	159,68	
		ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE									
I	39025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, UN					CR	0,5473000	624,58	341,83	
		90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,3826000	25,99	9,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1910000	20,64	3,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	555,08	98,1953611 %				
		MAO DE OBRA	:	10,20	1,8046389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN								
	PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	53,19	85,79			
	ERSAS								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO UN	CR	1,0000000	609,11	609,11			
	ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	25,99	16,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	20,64	6,70		
		MATERIAL	:	706,51	97,6015474 %				
		MAO DE OBRA	:	17,36	2,3984526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	723,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA UN								
	FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	53,19	85,79			
	ERSAS								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, CO UN	CR	1,0000000	462,82	462,82			
	M FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	25,99	23,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4600000	20,64	9,49	
		MATERIAL	:	562,80	95,8214140 %				
		MAO DE OBRA	:	24,54	4,1785860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN							
		PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS			CR	1,6130000	53,19	85,79	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			CR	8,8000000	0,61	5,36	
I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIV UN O / PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNI CAO/ALIZAR/VISTA			C	1,0000000	414,56	414,56	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9680000	25,99	25,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4840000	20,64	9,98	
		MATERIAL	:	515,01	95,2234777 %				
		MAO DE OBRA	:	25,83	4,7765223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	540,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS M2 O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS			CR	0,0637000	53,19	3,38	
I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX M2 ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA			CR	1,0000000	316,38	316,38	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			CR	4,7200000	0,61	2,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M			CR	2,2020000	23,31	51,32	
ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2820000	25,99	7,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1410000	20,64	2,91
		MATERIAL	:	376,67	98,0447801	%			
		MAO DE OBRA	:	7,51	1,9552199	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS									
	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021			UN				
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX			UN	CR	1,0000000	794,95	794,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7670000	20,64	36,47
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8180000	21,20	38,54
		MATERIAL	:	817,84	94,0084379	%			
		MAO DE OBRA	:	52,12	5,9915621	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	869,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021			UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P RESSAO			CJ	CR	1,0000000	147,51	147,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9940000	20,64	41,15
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9950000	21,20	42,29

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	172,96	74,8895435	%				
	MAO DE OBRA	:	57,99	25,1104565	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS									
	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019			UN				
I	5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *10			UN	CR	1,0000000	20,89	20,89
	0* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3320000	24,77	8,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	20,64	3,42
	MATERIAL	:	24,03	73,8608375	%				
	MAO DE OBRA	:	8,50	26,1391625	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5			UN				
	0* MM. AF_12/2019								
I	5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"			UN	CR	1,0000000	6,90	6,90
I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE A			UN	CR	1,0000000	43,81	43,81
	PROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM,								
	INCLUINDO 2 CHAVES								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5310000	24,77	13,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000	20,64	5,46
	MATERIAL	:	55,74	80,3955537	%				
	MAO DE OBRA	:	13,58	19,6044463	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019			UN				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1245 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	3105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN	CR	1,0000000	140,12	140,12	
O ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI							
MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2490000	24,77	30,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	20,64	12,87
		MATERIAL	:	151,93	82,6018383	%	
		MAO DE OBRA	:	31,99	17,3981617	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100709		DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN					
ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019							
I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU Z UN	CR	1,0000000	13,59	13,59	
INCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9160000	24,77	22,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000	20,64	9,45
		MATERIAL	:	22,20	48,5751863	%	
		MAO DE OBRA	:	23,52	51,4248137	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100710		DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN				
I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFU UN	CR	1,0000000	72,03	72,03	
SOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2220000	24,77	30,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6110000	20,64	12,61
		MATERIAL	:	83,59	72,7423148	%	
		MAO DE OBRA	:	31,31	27,2576852	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	8				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 1030 - VIDROS/ESPELHOS

102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD	M2					
	O COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	159,68	159,68	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	22,88	0,75	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5650000	35,14	19,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	20,64	12,96	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	21,20	13,69	
	MATERIAL :	188,43	91,0567534 %				
	MAO DE OBRA :	18,50	8,9432466 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	206,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BA	M2					
	GUETE. AF_01/2021						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	C	1,0000000	182,50	182,50	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	22,88	0,75	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5650000	35,14	19,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	20,64	12,96	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	21,20	13,69	
	MATERIAL :	211,25	91,9453153 %				
	MAO DE OBRA :	18,50	8,0546847 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	229,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C	M2					
	OM BAGUETE. AF_01/2021						
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	243,33	243,33	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	22,88	0,75	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5650000	35,14	19,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	20,64	12,96	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	21,20	13,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	272,08	93,6318888 %		
		MAO DE OBRA	:	18,50	6,3681112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2						
O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	212,91	212,91
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	22,88	0,61
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	35,14	16,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	20,64	10,36
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	21,20	10,93
		MATERIAL	:	236,21	94,1061609 %		
		MAO DE OBRA	:	14,79	5,8938391 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C M2						
OM BAGUETE. AF_01/2021							
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	262,67	262,67
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	22,88	0,61
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	35,14	16,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	20,64	10,36
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	21,20	10,93
		MATERIAL	:	285,97	95,0814766 %		
		MAO DE OBRA	:	14,79	4,9185234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2						
O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	258,54	258,54
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	22,88	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	35,14	12,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	20,64	7,90		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	21,20	8,35		
		MATERIAL	:	276,52	96,0764553 %				
		MAO DE OBRA	:	11,29	3,9235447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	287,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C			M2					
OM BAGUETE. AF_01/2021									
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	365,00	365,00		
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	22,88	0,48		
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	35,14	12,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	20,64	7,90		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	21,20	8,35		
		MATERIAL	:	382,98	97,1360443 %				
		MAO DE OBRA	:	11,29	2,8639557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD			M2					
O COM BAGUETE. AF_01/2021									
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	377,16	377,16		
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	22,88	0,34		
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2650000	35,14	9,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	20,64	5,88		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	21,20	6,21		
		MATERIAL	:	390,51	97,8964524 %				
		MAO DE OBRA	:	8,39	2,1035476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXA					M2		
	DO COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	456,25	456,25	
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	22,88	0,29	
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2310000	35,14	8,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,64	5,16	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2570000	21,20	5,44	
		MATERIAL :	467,89	98,4511785 %				
		MAO DE OBRA :	7,36	1,5488215 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	475,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO					M2		
	M BAGUETE. AF_01/2021							
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	152,08	152,08	
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	22,88	0,75	
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5650000	35,14	19,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6280000	20,64	12,96	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	21,20	13,69	
		MATERIAL :	180,83	90,7156479 %				
		MAO DE OBRA :	18,50	9,2843521 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	199,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV					M2		
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	159,68	159,68	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	12,90	94,00	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	6,3810000	3,22	20,54	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	20,64	15,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	21,20	16,59		
	MATERIAL	:	284,09	92,6837228 %					
	MAO DE OBRA	:	22,42	7,3162772 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2					
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS								
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	C	1,0000000	182,50	182,50		
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	12,90	94,00		
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,22	20,54			
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	20,64	15,70		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	21,20	16,59		
	MATERIAL	:	306,91	93,1907915 %					
	MAO DE OBRA	:	22,42	6,8092085 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,			M2					
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS								
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	243,33	243,33		
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	12,90	94,00		
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,22	20,54			
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	20,64	15,70		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	21,20	16,59		
	MATERIAL	:	367,74	94,2526084 %					
	MAO DE OBRA	:	22,42	5,7473916 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2					
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	212,91		212,91
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90		76,75
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		5,2100000	3,22		16,77
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	20,64		12,56
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	21,20		13,29
	MATERIAL :	314,32		94,5939438 %			
	MAO DE OBRA :	17,96		5,4060562 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	332,28		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,	M2					
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90		76,75
I	21107 VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	262,67		262,67
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		5,2100000	3,22		16,77
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	20,64		12,56
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	21,20		13,29
	MATERIAL :	364,08		95,2981832 %			
	MAO DE OBRA :	17,96		4,7018168 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	382,04		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2					
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10491 VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	258,54		258,54
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90		59,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	4,0360000	3,22	12,99			
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	20,64	9,61		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	21,20	10,15		
		MATERIAL	:	337,02	96,0874897 %				
		MAO DE OBRA	:	13,72	3,9125103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,			M2					
FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	365,00	365,00		
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	4,0360000	3,22	12,99			
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	20,64	9,61		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	21,20	10,15		
		MATERIAL	:	443,48	96,9986656 %				
		MAO DE OBRA	:	13,72	3,0013344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	457,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2					
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	12,90	44,06		
I	34385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	377,16	377,16		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	2,9920000	3,22	9,63			
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	20,64	7,14		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560000	21,20	7,54		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	435,35	97,7147732 %				
		MAO DE OBRA	:	10,18	2,2852268 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU P				M2				
VC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	2,9750000	12,90	38,37	
I	34386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	456,25	456,25	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	2,6050000	3,22	8,38		
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3030000	20,64	6,25	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3120000	21,20	6,61	
		MATERIAL	:	506,93	98,2687089 %				
		MAO DE OBRA	:	8,93	1,7312911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	515,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, F				M2				
IXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	152,08	152,08	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	12,90	94,00	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,22	20,54		
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	20,64	15,70	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	21,20	16,59	
		MATERIAL	:	276,49	92,4976577 %				
		MAO DE OBRA	:	22,42	7,5023423 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI				M2				
XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	12,90	76,75	
I	34384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	456,25	456,25	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		5,2100000	3,22	16,77	
A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	20,64	12,56	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	21,20	13,29	
MATERIAL			:		557,66	96,8795608 %		
MAO DE OBRA			:		17,96	3,1204392 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		575,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI			M2				
XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS								
I	11185	VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	471,45	471,45	
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	12,90	59,45	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		4,0360000	3,22	12,99	
A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	20,64	9,61	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	21,20	10,15	
MATERIAL			:		549,93	97,5655631 %		
MAO DE OBRA			:		13,72	2,4344369 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		563,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01			M2				
/2021_PS								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,1960000	0,20	0,43	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	12,90	44,06	
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	42,80	41,25	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2 DE 4 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	873,71	873,71			
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,9920000	3,22	9,63			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6190000	20,64	33,41		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6660000	21,20	35,31		
		MATERIAL	:	990,04	95,3976468	%			
		MAO DE OBRA	:	47,76	4,6023532	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.037,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF M2 _01/2021_PS								
I	10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA C M2 AMADA E= 4 MM) - COLOCADO	CR	1,0000000	1.977,08	1.977,08			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	1,9130000	0,20	0,38			
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	12,90	38,37		
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	42,80	35,90		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M A DE GESSO PARA DRYWALL	CR	2,6050000	3,22	8,38			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4730000	20,64	30,40		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5150000	21,20	32,11		
		MATERIAL	:	2.079,18	97,9534148	%			
		MAO DE OBRA	:	43,44	2,0465852	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.122,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF M2 _01/2021_PS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA C M2	CR	1,0000000	2.311,66	2.311,66			
		AMADA E = 5 MM) - COLOCADO							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	1,7050000	0,20	0,34			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,6520000	12,90	34,21		
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	42,80	32,01		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	2,3220000	3,22	7,47			
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3490000	20,64	27,84		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3880000	21,20	29,42		
		MATERIAL :	2.403,17	98,3715876 %					
		MAO DE OBRA :	39,78	1,6284124 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.442,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 M2								
		_PS							
I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	229,13	229,13		
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,1960000	0,20	0,43			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	42,80	41,25		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	2,9920000	3,22	9,63			
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3970000	35,14	13,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	20,64	31,82		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5860000	21,20	33,62		
		MATERIAL :	314,36	87,3617211 %					
		MAO DE OBRA :	45,47	12,6382789 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	359,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2					
	_PS						
I	10506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	299,11	299,11	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		1,9130000	0,20	0,38	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	42,80	35,90	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		2,6050000	3,22	8,38	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3460000	35,14	12,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4690000	20,64	30,32	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5110000	21,20	32,03	
	MATERIAL :	374,96	89,6434635 %				
	MAO DE OBRA :	43,31	10,3565365 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	418,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/202	M2					
	1_PS						
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	388,31	388,31	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		1,7050000	0,20	0,34	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	42,80	32,01	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		2,3220000	3,22	7,47	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3090000	35,14	10,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3780000	20,64	28,44	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4180000	21,20	30,06	
	MATERIAL :	456,84	91,8296778 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	40,64	8,1703222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE				UN				
ACESSÓRIOS. AF_01/2021									
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	1,0000000	147,51	147,51	
PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA									
DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P									
RESSAO									
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	1,8900000	420,00	793,80	
M COLOCACAO)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8670000	20,64	38,53
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9200000	21,20	40,70
		MATERIAL	:	965,48	94,6044999 %				
		MAO DE OBRA	:	55,06	5,3955001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.020,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10				UN				
MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021									
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	2,0000000	147,51	295,02	
PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA									
DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P									
RESSAO									
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	3,7800000	420,00	1.587,60	
M COLOCACAO)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,9880000	20,64	82,31
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,1000000	21,20	86,92
		MATERIAL	:	1.934,24	94,2679320 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	117,61	5,7320680	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.051,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSU				UN				
RA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021									
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	1,0000000	147,51	147,51	
PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA									
DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P									
RESSAO									
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	1,8900000	420,00	793,80	
M COLOCACAO)									
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG,			UN	CR	1,0000000	794,95	794,95
COM CORPO EM ACO INOX									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,1620000	20,64	65,26
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2530000	21,20	68,96
		MATERIAL	:	1.777,20	95,0128315	%			
		MAO DE OBRA	:	93,28	4,9871685	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.870,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210				UN				
CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021									
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	2,0000000	147,51	295,02	
PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA									
DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P									
RESSAO									
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	3,7800000	420,00	1.587,60	
M COLOCACAO)									
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG,			UN	CR	2,0000000	794,95	1.589,90
COM CORPO EM ACO INOX									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TIPO1 : 2220 - JANELA DE ALUMINIO									
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI	M2						
		VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	24,4000000	0,19	4,63			
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRA UN	CR	2,0833000	234,10	487,70			
		NCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZA							
		R							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	1,2467000	35,14	43,80		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7070000	25,99	44,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8530000	20,64	17,60		
		MATERIAL :		552,52	92,3798536 %				
		MAO DE OBRA :		45,57	7,6201464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		598,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2						
		, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
		RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000	0,19	1,74			
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEI UN	C	0,8333000	317,90	264,90			
		S, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM							
		VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	35,14	21,90		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	25,99	13,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	20,64	5,34		
		MATERIAL :		293,53	95,4993655 %				
		MAO DE OBRA :		13,83	4,5006345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		307,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	25,63	7,2142314 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	355,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA M2 S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000	0,20	1,46	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5600000	35,14	19,67
I	44399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 UN	CR	0,6672000	630,75	420,83	
FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHAN TE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	25,99	29,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	20,64	11,55
MATERIAL		:	452,71	93,8038794 %			
MAO DE OBRA		:	29,90	6,1961206 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	482,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M . AF_12/2019						
I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M	CR	1,0000000	6,11	6,11	
ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	25,99	9,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,64	3,59
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	760,96	1,52	
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL		:	10,71	52,9061103 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,52	47,0938897 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M								
AF_12/2019									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,6950000	0,20	0,53	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,2000000	35,14	7,02
I	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M			CR	1,0000000	6,11	6,11	
ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1520000	25,99	3,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	20,64	1,56
		MATERIAL	:	15,12	78,8592361 %				
		MAO DE OBRA	:	4,05	21,1407639 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS M2								
IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO D M2			CR	1,0000000	579,78	579,78	
E 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO									
OU BRILHANTE									
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN			AS	17,4130000	0,19	3,30	
IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,4240000	35,14	14,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7200000	25,99	18,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	20,64	7,43
		MATERIAL	:	604,89	96,9200693 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 19,22 3,0799307 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 624,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
TOTAL DO TIPO1 : 8									
TOTAL DA CLASSE : 186									
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS									
TIPO1 : 0380 - TUBULOES									
101096 TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3									
RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_									
PA									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6490000	25,99	16,86		
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0190000	21,00	210,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	20,64	32,94		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	33,38	83,61		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	121,36	101,33		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		1,2200000	665,41	811,80		
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	12,90	33,34		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	8,94	109,97		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	3,16	1,18		
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	1.019,07	38,21		
). AF_07/2019									
C	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	8,66	10,82		
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	9,85	0,6794078	%				
MATERIAL		:	960,57	66,2250056	%				
MAO DE OBRA		:	477,89	32,9478292	%				
OUTROS		:	2,14	0,1477574	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.450,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3								
RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020_									
PA									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5950000	25,99	15,46
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,6770000	21,00	182,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4640000	20,64	30,21
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1690000	33,38	72,40
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7230000	121,36	87,74
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR		1,2000000	665,41	798,49
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	2,2470000	12,90	28,98
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	13,1850000	8,94	117,87
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS		0,3750000	3,16	1,18
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM			C		0,0375000	1.019,07	38,21
). AF_07/2019									
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS		1,2500000	8,66	10,82
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO		:	9,78	0,7072330	%				
MATERIAL		:	943,07	68,1607599	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	428,61	30,9792680 %					
	OUTROS	:	2,11	0,1527391 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.383,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL				M3				
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020								
	_PA								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5210000	25,99	13,54
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,8440000	21,00	143,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2850000	20,64	26,52
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7110000	33,38	57,11
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5700000	121,36	69,17
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3	CR	1,1700000	665,41	778,52
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	1,7980000	12,90	23,19
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	13,1870000	10,31	135,95
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM			M3XKM	C	0,0375000	1.019,07	38,21
	). AF_07/2019								
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC			M3	AS	1,2500000	8,66	10,82
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)								
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
	EQUIPAMENTO		:	9,66	0,7444666 %				
	MATERIAL		:	926,42	71,3762220 %				
	MAO DE OBRA		:	359,80	27,7211605 %				
	OUTROS		:	2,05	0,1581509 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.297,93	100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3					
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020						
	_PA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	25,99	12,29	
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	21,00	118,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	20,64	24,10	
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	33,38	47,13	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	121,36	57,16	
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	1,1300000	665,41	751,91	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	12,90	19,13	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	10,31	121,38	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	1.019,07	38,21	
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	8,66	10,82	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO :	9,51	0,7914687 %				
	MATERIAL :	876,27	72,9026079 %				
	MAO DE OBRA :	314,20	26,1409647 %				
	OUTROS :	1,98	0,1649587 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.201,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101100	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3					
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/202						
	0_PA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6490000	25,99	16,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	20,64	32,94		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1510000	412,48	62,28		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,2280000	176,91	40,33		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	33,38	15,15		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	121,36	18,32		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		1,2200000	665,41	811,80		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	12,90	33,34		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	8,94	109,97		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	8,66	10,82		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	87,59	7,5974556 %					
		MATERIAL :	905,31	78,5171798 %					
		MAO DE OBRA :	157,95	13,6994038 %					
		OUTROS :	2,14	0,1859608 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.152,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101101		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3						
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIVE							
		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	25,99	13,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	20,64	26,52		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1210000	412,48	49,91		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,1830000	176,91	32,37		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	33,38	12,18		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	121,36	14,80		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		1,1700000	665,41	778,52		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	12,90	23,19		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	10,31	135,95		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	8,66	10,82		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	71,96		6,5484273	%			
		MATERIAL :	887,03		80,7128992	%			
		MAO DE OBRA :	137,94		12,5518360	%			
		OUTROS :	2,05		0,1868375	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.098,98		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101103		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3						
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA (EXCLUSIV							
		E MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	25,99	12,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	20,64	24,10		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1100000	412,48	45,37		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,1670000	176,91	29,54		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3310000	33,38	11,04		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	121,36	13,34		
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		1,1300000	665,41	751,91		
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	12,90	19,13		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	10,31	121,38		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	8,66	10,82		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	66,25	6,3703775 %					
		MATERIAL :	842,87	81,0362097 %					
		MAO DE OBRA :	129,00	12,4027349 %					
		OUTROS :	1,98	0,1906779 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.040,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101104		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3						
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C							
		AMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	576,58	703,42
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	8,91
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0190000	210,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5150000	10,62
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	83,61
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	101,33
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	33,34
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	109,97
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	1,18
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	1.019,07	38,21
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	10,82
EQUIPAMENTO : 5,59 0,4267436 %						
MATERIAL : 921,23 70,2256627 %						
MAO DE OBRA : 384,98 29,3475937 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.311,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA	M3				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	576,58	691,89
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	7,35
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	182,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	20,64	8,75		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	33,38	72,40		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	121,36	87,74		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	12,90	28,98		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	8,94	117,87		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18		
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C		0,0375000	1.019,07	38,21		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS		1,2500000	8,66	10,82		
		EQUIPAMENTO :	5,59	0,4488229 %					
		MATERIAL :	904,46	72,5061824 %					
		MAO DE OBRA :	337,35	27,0449947 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.247,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101106		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA	M3						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1700000	576,58	674,59		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	25,99	5,45		
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	21,00	143,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	20,64	6,50		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	33,38	57,11		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	121,36	69,17		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	12,90	23,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	10,31	135,95		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18		
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C		0,0375000	1.019,07	38,21		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS		1,2500000	8,66	10,82		
		EQUIPAMENTO :	5,59	0,4800549 %					
		MATERIAL :	888,99	76,2488730 %					
		MAO DE OBRA :	271,31	23,2710721 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.165,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101107		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA	M3						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR		1,1300000	576,58	651,53		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	25,99	4,41		
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6500000	21,00	118,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	20,64	5,26		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4120000	33,38	47,13		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	121,36	57,16		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	12,90	19,13		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	10,31	121,38		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM) . AF_07/2019	C	0,0375000	1.019,07	38,21			
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	8,66	10,82			
		EQUIPAMENTO	:	5,59	0,5207411 %				
		MATERIAL	:	840,24	78,1707920 %				
		MAO DE OBRA	:	229,03	21,3084669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.074,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,2200000	576,58	703,42			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3430000	25,99	8,91			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5150000	20,64	10,62			
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1510000	412,48	62,28			
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2280000	176,91	40,33			
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3790000	33,38	12,65			
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1260000	121,36	15,29			
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	2,5850000	12,90	33,34			
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	12,3010000	8,94	109,97			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,3750000	3,16	1,18	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,66	10,82	
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	83,34	8,2615734 %				
		MATERIAL	:	865,76	85,8188573 %				
		MAO DE OBRA	:	59,71	5,9195693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.008,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A			M3					
LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO									
CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020									
0_PA									
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	1,2000000	576,58	691,89	
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2830000	25,99	7,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4240000	20,64	8,75
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP			AS	0,1380000	412,48	56,92	
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI			AS	0,2080000	176,91	36,79	
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3460000	33,38	11,54
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1150000	121,36	13,95
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	2,2470000	12,90	28,98
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS			KG	AS	13,1850000	8,94	117,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	8,66	10,82		
		EQUIPAMENTO	:	76,60	7,7687562 %				
		MATERIAL	:	855,67	86,7773635 %				
		MAO DE OBRA	:	53,77	5,4538803 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	986,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020_PA	M3						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1700000	576,58	674,59		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	25,99	5,45		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	20,64	6,50		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1210000	412,48	49,91		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1830000	176,91	32,37		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	33,38	10,11		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	121,36	12,25		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	12,90	23,19		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	10,31	135,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM AS			0,3750000	3,16	1,18		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 AS			1,2500000	8,66	10,82		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	67,89	7,0554318 %				
		MATERIAL	:	849,39	88,2641911 %				
		MAO DE OBRA	:	45,04	4,6803771 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	962,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101111		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3							
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D							
		O CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/20							
		20_PA							
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 CR			1,1300000	576,58	651,53		
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,1700000	25,99	4,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,2550000	20,64	5,26		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP AS			0,1100000	412,48	45,37		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI AS			0,1670000	176,91	29,54		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,2770000	33,38	9,24		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR			0,0920000	121,36	11,16		
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS KG AS			1,4830000	12,90	19,13		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS KG AS			11,7740000	10,31	121,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	AS	1,2500000	8,66	10,82
		EQUIPAMENTO			:		62,33	6,8577976	%
		MATERIAL			:		806,67	88,7392848	%
		MAO DE OBRA			:		40,02	4,4029176	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:		909,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101112		ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	25,99	16,03
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7530000	21,00	99,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5420000	20,64	31,82
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1880000	33,38	39,65
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3960000	121,36	48,05
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	CR	1,2400000	665,41	825,10
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019			M3XKM	C	0,0375000	1.019,07	38,21
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	AS	1,2500000	8,66	10,82
		EQUIPAMENTO			:		9,91	0,8929939	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	804,82	72,4613653 %				
		MAO DE OBRA	:	293,76	26,4492002 %				
		OUTROS	:	2,18	0,1964406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.110,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US M3								
	INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENT								
	O). AF_05/2020								
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2400000	576,58	714,95			
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3770000	25,99	9,79		
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	21,00	99,81		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,64	11,66		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	33,38	39,65		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	121,36	48,05		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	3,16	1,18			
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	1.019,07	38,21			
	). AF_07/2019								
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,66	10,82			
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)								
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	5,59	0,5742698 %				
		MATERIAL	:	766,02	78,6359294 %				
		MAO DE OBRA	:	202,51	20,7898008 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	974,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	18						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPOL : 0390 - ESTACAS

95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.	UN						
	AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	20,64	7,49	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2003000	26,80	5,36	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,1627000	29,63	4,82	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,47	2,6811180 %		
		MATERIAL	:		4,13	23,3884768 %		
		MAO DE OBRA	:		12,77	72,2190533 %		
		OUTROS	:		0,30	1,7113519 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60	UN						
	CM. AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5808000	20,64	11,98	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,3205000	26,80	8,58	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,2603000	29,63	7,71	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,77	2,7372911 %		
		MATERIAL	:		6,66	23,5691432 %		
		MAO DE OBRA	:		20,36	71,9872024 %		
		OUTROS	:		0,48	1,7063633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80	UN						
	CM. AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9908000	20,64	20,45	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,5468000	26,80	14,65			
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,4440000	29,63	13,15			
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	1,34	2,7841263 %				
		MATERIAL	:	11,40	23,6442966 %				
		MAO DE OBRA	:	34,68	71,8470810 %				
		OUTROS	:	0,83	1,7244961 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 10 UN			0 CM. AF_05/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5374000	20,64 31,73			
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,8484000	26,80	22,73			
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,6890000	29,63	20,41			
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	2,09	2,7963607 %				
		MATERIAL	:	17,72	23,6687182 %				
		MAO DE OBRA	:	53,78	71,8223175 %				
		OUTROS	:	1,28	1,7126036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1 UN			50 CM. AF_05/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8229000	20,64 58,26			
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	1,5578000	26,80	41,74			
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0594000	298,17	17,71
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0836000	33,38	2,79
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0157000	121,36	1,90
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	2,2428000	8,94	20,05
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG AS	0,2185000	14,16	3,09
		6,30 MM. AF_09/2021_PS				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0290000	3,16	0,09
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,0966000	8,66	0,83
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		29,31	20,3502162 %	
		MATERIAL :		103,37	71,7524767 %	
		MAO DE OBRA :		11,37	7,8973071 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E A	M			
		RMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_1				
		2/2019_PA				
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2776000	670,02	185,99
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3070000	20,64	6,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3566000	20,64	7,36
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS		0,0344000	682,46	23,47
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS		0,0845000	298,17	25,19
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	33,38	3,96
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0223000	121,36	2,70
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	5,6069000	8,94	50,12
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,7647000	14,16	10,82
		6,30 MM. AF_09/2021_PS					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1452000	3,16	0,45
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,4839000	8,66	4,19
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	43,22	9,2395380 %			
		MATERIAL :	405,83	86,7470913 %			
		MAO DE OBRA :	18,77	4,0133707 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	467,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100654		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12					
		/2019_PA					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,6437000	670,02	431,29
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	8,24
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0386000	682,46	26,34
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0946000	298,17	28,20
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	4,44
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	3,03
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4532000	18,74
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	9,6368000	99,35
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1855000	3,16	0,58
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,6183000	8,66	5,35
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	48,79	7,7994875 %	
		MATERIAL	:	555,39	88,7812300 %	
		MAO DE OBRA	:	21,38	3,4192825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	625,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100655		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M			
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12				
		/2019_PA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,7851000	670,02	526,03			
UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	20,64	6,33		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	33,38	3,41		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	121,36	2,33		
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	1.015,23	30,05			
OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA									
DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016									
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	447,31	32,51			
OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA									
DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/2016									
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,6734000	12,90	21,58		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	9,6368000	10,31	99,35		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,2295000	3,16	0,72		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,7651000	8,66	6,62			
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	58,39	8,0112129 %				
		MATERIAL	:	652,25	89,4796148 %				
		MAO DE OBRA	:	18,29	2,5091723 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	728,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS	M							
, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019									
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0379000	30,74	1,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	33,38	0,78		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	121,36	0,94		
		EQUIPAMENTO :	6,84	4,6423238 %					
		MATERIAL :	127,59	86,4802499 %					
		MAO DE OBRA :	13,09	8,8774263 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	147,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100658		ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE	M						
		100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A							
		F_12/2019							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0707000	30,74	2,17		
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S M	AS		1,0990000	275,32	302,57		
		ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	20,64	6,72		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	26,74	4,35		
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,1060000	97,43	10,32		
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0570000	218,08	12,43		
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	33,38	0,90		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0091000	121,36	1,10		
		EQUIPAMENTO :	7,99	2,3475143 %					
		MATERIAL :	315,11	92,5255613 %					
		MAO DE OBRA :	17,46	5,1269244 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	340,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100889		ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS	KG						
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0014000	30,74	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,1140000	9,92	11,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0077000	20,64	0,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	26,74	0,10
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0028000	97,43	0,27
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0011000	218,08	0,23
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0006000	33,38	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	121,36	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,17	1,4431239	%	
		MATERIAL	:	11,33	95,3310697	%	
		MAO DE OBRA	:	0,38	3,2258064	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS			KG			
IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0012000	30,74	0,03
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,1140000	9,92	11,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0062000	20,64	0,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	26,74	0,08
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0023000	97,43	0,22
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0008000	218,08	0,17
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0005000	33,38	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	121,36	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,12	1,0362694	%	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0012000	218,08	0,26		
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0009000	33,38	0,03		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	121,36	0,03		
		EQUIPAMENTO	:	0,22	1,8318068	%			
		MATERIAL	:	11,41	93,9217320	%			
		MAO DE OBRA	:	0,51	4,2464612	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL			KG					
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020									
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	30,74	0,08		
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,1140000	9,92	11,05		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	20,64	0,18		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	26,74	0,12		
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0035000	97,43	0,34		
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014									
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0010000	218,08	0,21		
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	33,38	0,02		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	121,36	0,02		
		EQUIPAMENTO	:	0,18	1,5126050	%			
		MATERIAL	:	11,40	94,7899161	%			
		MAO DE OBRA	:	0,44	3,6974789	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME			M					
TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM									
OBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0557000	576,58	32,11	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2263000	20,64	4,67
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0247000	412,48	10,18	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	176,91	8,66	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	121,36	0,61
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	0,8491000	9,24	7,84
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0205000	3,16	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,0614000	8,66	0,53	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	14,64	22,6550327 %		
		MATERIAL	:	43,94	67,9339359 %		
		MAO DE OBRA	:	6,08	9,4110314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME	M				
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	576,58	82,22	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2795000	20,64	5,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	176,91	12,79			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	121,36	0,91		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,1743000	10,31	22,41		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1178000	3,16	0,37		
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,3534000	8,66	3,06		
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	23,92	9,6409386 %				
		MATERIAL	:	214,82	86,5584233 %				
		MAO DE OBRA	:	9,43	3,8006381 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M							
TRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)									
. AF_01/2020_PA									
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0527000	576,58	30,38			
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3833000	20,64	28,55		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0274000	412,48	11,30			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	176,91	8,66			
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H									
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	121,36	0,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	0,8491000	9,24	7,84		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0205000	3,16	0,06		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,0614000	8,66	0,53		
		EQUIPAMENTO	:	15,43	17,5508804 %				
		MATERIAL	:	49,71	56,5286989 %				
		MAO DE OBRA	:	22,79	25,9204207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME TRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,3778000	576,58	217,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	20,64	11,40		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0404000	412,48	16,66		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0723000	176,91	12,79		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	121,36	0,91		
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,1743000	10,31	22,41		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,1178000	3,16	0,37		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,3534000	8,66	3,06			
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)									
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO			:	23,91	8,3798490	%			
MATERIAL			:	249,05	87,2494296	%			
MAO DE OBRA			:	12,47	4,3707214	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	285,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON		M						
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	25,99	12,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6650000	20,64	13,72		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,3600000	9,59	13,04		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0430000	628,62	27,03			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO			:	0,14	0,2115442	%			
MATERIAL			:	44,36	66,7724390	%			
MAO DE OBRA			:	21,85	32,9102447	%			
OUTROS			:	0,07	0,1057721	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	66,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON		M						
CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7950000	25,99	20,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	20,64	20,59		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,3600000	9,59	13,04		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0620000	628,62	38,97			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

	EQUIPAMENTO	:	0,20	0,2150537 %			
	MATERIAL	:	59,13	63,3978496 %			
	MAO DE OBRA	:	33,82	36,2688172 %			
	OUTROS	:	0,11	0,1182795 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COM M CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	25,99	28,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	20,64	27,45
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	CR	2,1230000	8,23	17,47
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0860000	628,62	54,06
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	0,29	0,2276295 %			
	MATERIAL	:	81,20	63,6106751 %			
	MAO DE OBRA	:	46,00	36,0439560 %			
	OUTROS	:	0,15	0,1177394 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO COM M CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	25,99	28,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	20,64	27,45
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0860000	628,62	54,06
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	3,8520000	9,24	35,59
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS		KG	AS	0,6330000	15,85	10,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,1870847 %				
		MATERIAL	:	104,60	67,1376041 %				
		MAO DE OBRA	:	50,75	32,5785433 %				
		OUTROS	:	0,15	0,0967679 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102521	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X UN								
	2,50 M. AF_05/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3287000	20,64	48,06
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS		1,2851000	26,80	34,44
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS		1,0436000	29,63	30,92
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021								
		EQUIPAMENTO	:	3,16	2,7888094 %				
		MATERIAL	:	26,90	23,7225311 %				
		MAO DE OBRA	:	81,41	71,7677170 %				
		OUTROS	:	1,95	1,7209425 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102522	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X UN								
	2,50 M. AF_05/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,4162000	20,64	70,51
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS		1,8853000	26,80	50,52
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS		1,5310000	29,63	45,36
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021								
		EQUIPAMENTO	:	4,66	2,8028389 %				
		MATERIAL	:	39,47	23,7218813 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	119,40	71,7550826 %				
		OUTROS	:	2,86	1,7201972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102523	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X UN								
	2,50 M. AF_05/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5037000	20,64	92,95
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS		2,4854000	26,80	66,60
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS		2,0183000	29,63	59,80
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021								
		EQUIPAMENTO	:	6,15	2,8050171 %				
		MATERIAL	:	52,05	23,7309007 %				
		MAO DE OBRA	:	157,38	71,7445840 %				
		OUTROS	:	3,77	1,7194982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	33						
TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS									
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2								
	ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1631000	25,99	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0444000	20,64	0,91
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0339000	523,44	17,74
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,4411116 %				
		MATERIAL	:	16,78	73,3127482 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,94	25,9814733	%			
		OUTROS	:	0,06	0,2646669	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES,					M2		
		ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2541500	25,99	6,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0919000	20,64	1,89
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	0,0690000	523,44	36,11
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,5180180	%			
		MATERIAL	:	33,66	75,4504506	%			
		MAO DE OBRA	:	10,59	23,7612612	%			
		OUTROS	:	0,12	0,2702702	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96616		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_					M3		
		01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,7810000	25,99	176,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4530000	20,64	50,62
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE			M3	CR	1,3800000	523,44	722,34
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	5,11	0,5385296	%			
		MATERIAL	:	687,88	72,4696486	%			
		MAO DE OBRA	:	253,61	26,7188685	%			
		OUTROS	:	2,59	0,2729533	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	949,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96617		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP					M2		
		ESSURA DE 3 CM. AF_01/2024							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	25,99	4,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	20,64	1,04
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0339000	523,44	17,74
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:		0,10	0,4268032	%
		MATERIAL	:		16,98	71,8736664	%
		MAO DE OBRA	:		6,48	27,4434485	%
		OUTROS	:		0,06	0,2560819	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP M2						
ESSURA DE 5 CM. AF_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3390500	25,99	8,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1226500	20,64	2,53
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0690000	523,44	36,11
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:		0,23	0,4867724	%
		MATERIAL	:		34,40	72,4867727	%
		MAO DE OBRA	:		12,70	26,7724867	%
		OUTROS	:		0,12	0,2539682	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3						
AF_01/2024							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0830000	25,99	132,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8380000	20,64	37,93
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		1,3800000	523,44	722,34
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,11	0,5728185 %				
		MATERIAL	:	673,08	75,4248499 %				
		MAO DE OBRA	:	211,59	23,7119989 %				
		OUTROS	:	2,59	0,2903327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	892,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA				M3				
	DE *5 CM*. AF_01/2024								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,3800000	250,00	345,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2920000	25,99	59,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9670000	20,64	19,95
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	AS	0,0720000	10,00	0,72
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	AS	0,0670000	0,71	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0329272 %				
		MATERIAL	:	366,49	86,1776190 %				
		MAO DE OBRA	:	58,64	13,7894538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPES				M3				
	SURA DE *5 CM*. AF_01/2024								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,3800000	250,00	345,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9420000	25,99	50,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7650000	20,64	15,78
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	AS	0,0320000	10,00	0,32
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	AS	0,0300000	0,71	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0113684	%			
		MATERIAL	:	311,97	88,6400456	%			
		MAO DE OBRA	:	39,94	11,3485860	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021				M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9040000	20,64	59,93
		MATERIAL	:	18,34	30,6125855	%			
		MAO DE OBRA	:	41,59	69,3874145	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021				M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0450000	25,99	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	20,64	1,83
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016			CHP	AS	0,0250000	6,31	0,15
C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016			CHI	AS	0,0420000	0,83	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,05	1,6181229	%			
		MATERIAL	:	0,92	29,1262135	%			
		MAO DE OBRA	:	2,20	69,2556636	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021				M2			
		1							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0090000	25,99	0,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0190000	20,64	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0050000	10,00	0,05			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	0,19	29,5081967 %				
		MAO DE OBRA	:	0,48	70,4918033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2						
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3700000	9,90	3,66		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4400000	3,46	1,52		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0950000	20,34	1,93		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,3800000	11,30	15,59		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4440000	21,19	30,59		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	25,64	60,43		
		MATERIAL	:	46,79	41,0875867 %				
		MAO DE OBRA	:	67,11	58,9124133 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97087		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2						
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,91	1,98		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	25,99	0,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	20,64	0,10		
		MATERIAL	:	2,12	86,4978903 %				
		MAO DE OBRA	:	0,32	13,5021097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG						
		USO DE TELA Q-92. AF_09/2021							
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,8240000	12,07	9,94		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
		X 15 CM							
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE	M	CR	0,6760000	5,89	3,98		
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	21,59	0,23			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	21,28	0,31		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	25,78	1,08		
		MATERIAL :	14,52	93,4151066 %					
		MAO DE OBRA :	1,02	6,5848934 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG						
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,6780000	14,02	9,50		
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE	M	CR	0,5560000	5,89	3,27		
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	21,59	0,23			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	21,28	0,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	25,78	0,92		
		MATERIAL :	13,32	93,8428875 %					
		MAO DE OBRA :	0,87	6,1571125 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG			
	USO DE TELA Q-196. AF_09/2021					
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	0,3920000	25,82	10,12
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	CR	0,3220000	5,89	1,89
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR	0,0110000	21,59	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	21,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	25,78
	MATERIAL		:	12,46	95,6723339 %	
	MAO DE OBRA		:	0,56	4,3276661 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG			
	USO DE TELA Q-283. AF_09/2021					
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	CR	0,2230000	5,89	1,31
I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,2720000	36,95	10,05
	= 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	CR	0,0110000	21,59	0,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	21,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	25,78
	MATERIAL		:	11,75	96,3756178 %	
	MAO DE OBRA		:	0,44	3,6243822 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			AS	0,1000000	351,95	35,19	
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	59,93	2,09
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	3,17	3,17
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	CR	0,0800000	113,90	9,11
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,2400000	2,44	3,02
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021			KG	CR	3,6000000	14,19	51,08
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	CR	0,1350000	676,42	91,31
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0257466	%			
		MATERIAL	:	176,58	90,5664265	%			
		MAO DE OBRA	:	18,34	9,4078269	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021			M2				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			AS	0,1000000	351,95	35,19	
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024							
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	59,93	2,09
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	3,17	3,17
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	CR	0,1000000	113,90	11,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,44	3,02		
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	CR	4,4000000	13,90	61,16		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	CR	0,1850000	676,42	125,13		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0208055	%			
		MATERIAL	:	220,54	91,4530627	%			
		MAO DE OBRA	:	20,56	8,5261318	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	AS	0,1000000	351,95	35,19		
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	59,93	2,09		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,17	3,17		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1200000	113,90	13,66		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,44	3,02		
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	CR	5,0400000	13,47	67,88		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	CR	0,2350000	676,42	158,95		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0176640	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	261,24	91,9981631	%			
		MAO DE OBRA	:	22,67	7,9841729	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3								
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	1,1900000	234,91	279,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5790000	25,99	41,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	20,64	13,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS		0,0320000	10,00	0,32
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS		0,0300000	0,71	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0119799	%			
		MATERIAL	:	294,01	88,0289917	%			
		MAO DE OBRA	:	39,94	11,9590284	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOB M3								
RE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1900000	90,00	107,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5790000	25,99	41,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	20,64	13,08
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS		0,0320000	10,00	0,32
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS		0,0300000	0,71	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0247754	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,44	3,02		
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	CR	6,2200000	13,02	80,98		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	CR	0,2850000	676,42	192,77		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0150543	%			
		MATERIAL	:	308,30	92,5360553	%			
		MAO DE OBRA	:	24,81	7,4488904	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2							
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	AS	0,1000000	351,95	35,19		
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	59,93	2,09		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,17	3,17		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1600000	113,90	18,22		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	2,44	3,02		
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	CR	8,9600000	12,19	109,22		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	CR	0,3350000	676,42	226,60		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0126119	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,17	3,17		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1000000	113,90	11,39		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,0000000	2,44	2,44		
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	CR	3,1100000	13,02	40,49		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	L M3	CR	0,1500000	676,42	101,46		
C	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	56,94	56,94		
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,0199776 %					
		MATERIAL :	232,36	92,5403549 %					
		MAO DE OBRA :	18,67	7,4396675 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	251,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2							
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	AS	0,1000000	351,95	35,19		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,17	3,17		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,0800000	113,90	9,11		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,0000000	2,44	2,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM			KG	CR	3,6000000	14,19	51,08
USO DE TELA Q-113. AF_09/2021									
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L			M3	CR	0,1000000	676,42	67,64
ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0297760	%			
		MATERIAL	:	152,25	90,2810864	%			
		MAO DE OBRA	:	16,33	9,6891376	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE			M2					
FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ			M3	AS	0,1000000	351,95	35,19
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024									
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU			M2	AS	1,0000000	3,17	3,17
LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021									
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO			M2	CR	0,1000000	113,90	11,39
OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE			M2	CR	1,0000000	2,44	2,44
SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021									
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM			KG	CR	4,4000000	13,90	61,16
USO DE TELA Q-138. AF_09/2021									
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L			M3	CR	0,1500000	676,42	101,46
ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0233633	%			
		MATERIAL	:	196,23	91,3461989	%			
		MAO DE OBRA	:	18,53	8,6304378	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103078	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2				
	FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	351,95	35,19	
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024					
C	97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	AS	1,0000000	3,17	3,17
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					
C	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	CR	0,1200000	113,90	13,66
	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021					
C	97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2	CR	1,0000000	2,44	2,44
	SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021					
C	97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	5,0400000	13,47	67,88
	USO DE TELA Q-159. AF_09/2021					
C	97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	CR	0,2000000	676,42	135,28	
	ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021					
	EQUIPAMENTO :	0,05	0,0194696 %			
	MATERIAL :	236,93	91,9668238 %			
	MAO DE OBRA :	20,64	8,0137066 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	257,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2				
	FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	351,95	35,19	
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024					
C	97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	AS	1,0000000	3,17	3,17
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					
C	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	CR	0,1400000	113,90	15,94
	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,0000000	2,44	2,44		
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	CR	6,2200000	13,02	80,98		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3 ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	CR	0,2500000	676,42	169,10		
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,0163473 %					
		MATERIAL :	283,96	92,5488787 %					
		MAO DE OBRA :	22,81	7,4347740 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	306,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
103080		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	AS	0,1000000	351,95	35,19		
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	3,17	3,17		
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1600000	113,90	18,22		
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,0000000	2,44	2,44		
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	CR	8,9600000	12,19	109,22		
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3 ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	CR	0,3000000	676,42	202,92		
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,0135076 %					
		MATERIAL :	345,82	93,1705210 %					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1325 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3080000	9,90	22,84
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,2370000	3,46	31,96
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	20,34	4,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	21,19	5,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	25,64	30,25
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0630000	31,16	1,96
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,2550000	29,59	7,54
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0122518 %	
		MATERIAL	:		210,67	85,9838277 %	
		MAO DE OBRA	:		34,22	13,9671649 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0367556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		245,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2				
		= 17 MM. AF_09/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	CR	1,1460000	62,30	71,39
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	9,90	1,64
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	3,46	24,05
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	20,34	3,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	21,19	4,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9110000	25,64	23,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0500000	31,16	1,55
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,2370000	29,59	7,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0146702	%				
		MATERIAL	:	108,85	79,7403362	%				
		MAO DE OBRA	:	27,56	20,1936477	%				
		OUTROS	:	0,07	0,0513459	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD					M2				
	A, E = 18 MM. AF_09/2020									
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2				CR	1,1460000	105,50	120,90	
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,1660000	9,90	1,64
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	6,9520000	3,46	24,05
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,1590000	20,34	3,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2020000	21,19	4,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9110000	25,64	23,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0500000	31,16	1,55	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,2370000	29,59	7,01	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0107619	%				
		MATERIAL	:	158,37	85,1377530	%				
		MAO DE OBRA	:	27,55	14,8138183	%				
		OUTROS	:	0,07	0,0376668	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E					M2				
	= 17 MM. AF_09/2020									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2				CR	1,0500000	62,30	65,41	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	21,19	0,10	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	25,64	0,12	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0050000	31,16	0,15	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0220000	29,59	0,65	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
MATERIAL			:		65,64	98,8088058 %		
MAO DE OBRA			:		0,79	1,1911942 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		66,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2				
A, E = 18 MM. AF_09/2020								
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR		1,0500000	105,50	110,77	
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	21,19	0,10	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	25,64	0,12	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0050000	31,16	0,15	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0220000	29,59	0,65	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
MATERIAL			:		111,00	99,2926218 %		
MAO DE OBRA			:		0,79	0,7073782 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		111,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2				
A, E=25 MM. AF_09/2020								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4320000	3,46	15,33	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0860000	20,34	1,74	
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	6,5300000	16,42	107,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	21,19	3,03		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6070000	25,64	15,56		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0500000	31,16	1,55		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,2010000	29,59	5,94		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0133120 %			
		MATERIAL	:		130,36	86,6879660 %			
		MAO DE OBRA	:		19,92	13,2521299 %			
		OUTROS	:		0,07	0,0465921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,2280000	3,46	14,62		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1280000	20,34	2,60		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	4,4480000	16,50	73,39		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	21,19	3,79		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	25,64	20,30		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0560000	31,16	1,74		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,2240000	29,59	6,62		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0162747 %			
		MATERIAL	:		98,22	79,8112134 %			
		MAO DE OBRA	:		24,74	20,1074131 %			
		OUTROS	:		0,08	0,0650988 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		123,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			M2				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	3,8550000	16,50	63,60	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0030000	21,19	0,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0030000	25,64	0,07
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0030000	31,16	0,09	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0104000	29,59	0,30	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	63,72	99,3752929 %				
		MAO DE OBRA	:	0,40	0,6247071 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M				
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2			CR	0,1360000	105,50	14,34	
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,3420000	9,90	23,18
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0120000	20,34	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0320000	21,19	0,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0830000	25,64	2,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0220000	31,16	0,68	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0880000	29,59	2,60	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0228832 %				
		MATERIAL	:	39,08	89,1533183 %				
		MAO DE OBRA	:	4,71	10,7551487 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,03	0,0686498 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	43,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M								
ES. AF_09/2020									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3100000	9,90	12,96		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0230000	20,34	0,46		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	21,19	0,44		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	25,64	2,33		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0070000	31,16	0,21			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0300000	29,59	0,88			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
MATERIAL		:	14,34	82,9353524 %					
MAO DE OBRA		:	2,93	17,0064065 %					
OUTROS		:	0,01	0,0582411 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2								
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18			
AGUA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	25,11	0,67		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	21,19	11,73		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0230000	25,64	77,50		
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	1,0200000	150,37	153,37			
A, E=25 MM. AF_09/2020									
EQUIPAMENTO		:	0,02	0,0082246 %					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	156,28	64,1937741 %				
		MAO DE OBRA	:	87,08	35,7692149 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0287864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18			
AGUA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	25,11	0,67		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4890000	21,19	10,36		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6680000	25,64	68,40		
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,5300000	150,37	79,69			
A, E=25 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0062897 %				
		MATERIAL	:	89,76	56,3431663 %				
		MAO DE OBRA	:	69,50	43,6316749 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0188691 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18			
AGUA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	25,11	0,67		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	21,19	7,96		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0520000	25,64	52,61		
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,2750000	150,37	41,35			
A, E=25 MM. AF_09/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	51,93	50,5219004 %				
		MAO DE OBRA	:	50,83	49,4683445 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0097551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI								
	ZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
	AGUA								
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M								
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11	0,47			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	21,19	4,36			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	25,64	28,84			
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	187,30	98,33			
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	13,94	9,5489805 %				
		MATERIAL	:	89,21	61,0970002 %				
		MAO DE OBRA	:	42,81	29,3265600 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0274593 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZA							
	ÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66				0,10
	AGUA							
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31				3,00
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00				6,28
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89				4,62
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11				0,47
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	21,19				7,20
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520000	25,64				47,48
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	187,30				98,33
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	13,93	8,3213687 %				
	MATERIAL	:	94,61	56,4848051 %				
	MAO DE OBRA	:	58,90	35,1698971 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0239291 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILI							
	ZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66				0,10
	AGUA							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11	0,47			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	21,19	3,36			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8660000	25,64	22,20			
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	187,30	49,25			
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,94	15,6197325 %				
		MATERIAL	:	47,18	52,8373976 %				
		MAO DE OBRA	:	28,14	31,5203955 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0224744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,28	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZA							
		ÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	25,11	0,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	21,19	5,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	25,64	36,51
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,2630000	187,30	49,25
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,93	13,1803527	%	
		MATERIAL	:	51,33	48,5207663	%	
		MAO DE OBRA	:	40,48	38,2799165	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0189645	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92423		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2					
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILI							
ZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	10,66	0,10
AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,1960000	15,31	3,00
TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		0,3930000	16,00	6,28
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	5,89	4,62
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	25,11	0,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	21,19	2,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7520000	25,64	19,28
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1880000	187,30	35,21
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	13,95	19,4161195 %					
	MATERIAL	:	34,85	48,4704569 %					
	MAO DE OBRA	:	23,07	32,0994552 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0139684 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2								
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZA								
	ÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
	AGUA								
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
	TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M								
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11	0,47			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	21,19	4,81			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	25,64	31,71			
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	187,30	35,21			
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020								
	EQUIPAMENTO	:	13,94	16,1797229 %					
	MATERIAL	:	38,46	44,6048192 %					
	MAO DE OBRA	:	33,79	39,2038179 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0116400 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI							
	ZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66				0,10
	AGUA							
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31				3,00
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00				6,28
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89				4,62
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11				0,47
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	21,19				2,69
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6950000	25,64				17,81
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	187,30				28,09
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO :		13,94	22,1161495 %				
	MATERIAL :		28,64	45,3937950 %				
	MAO DE OBRA :		20,47	32,4741447 %				
	OUTROS :		0,01	0,0159108 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZA							
	ÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66				0,10
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11	0,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	21,19	4,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440000	25,64	29,33
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	187,30	28,09
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,94	18,2654402 %	
		MATERIAL	:	31,97	41,8791065 %	
		MAO DE OBRA	:	30,41	39,8423127 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0131406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92431		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	25,11	0,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	21,19	2,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6610000	25,64	16,94
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1050000	245,01	25,72
RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,96	23,4164420 %		
		MATERIAL	:	27,48	46,0747979 %		
		MAO DE OBRA	:	18,19	30,5087601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2						
ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UT							
ILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000	10,66	0,04
AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,1960000	15,31	3,00
TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR		0,3930000	16,00	6,28
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,7850000	5,89	4,62
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	25,11	0,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	21,19	4,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0880000	25,64	27,89
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR		0,1050000	245,01	25,72
RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,95	19,3136028 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	30,66	42,4343478 %				
		MAO DE OBRA	:	27,62	38,2520494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12									
UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
AGUA									
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62			
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11	0,47			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	21,19	2,47			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	25,64	16,35			
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,0940000	245,01	23,03			
RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	13,96	24,8214285 %				
		MATERIAL	:	25,00	44,4107144 %				
		MAO DE OBRA	:	17,30	30,7678571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UT									
ILIZAÇÕES. AF_09/2020									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89	4,62			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11	0,47			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	21,19	4,08			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	25,64	26,92			
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0940000	245,01	23,03			
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,95	20,3842205 %				
		MATERIAL	:	28,06	40,9884148 %				
		MAO DE OBRA	:	26,43	38,6273647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,44	100,0000000 %				
							- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92439		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2							
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14							
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31	3,00			
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00	6,28			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	13,94	21,2278558	%			
		MATERIAL	:	26,21	39,8594992	%			
		MAO DE OBRA	:	25,56	38,9126450	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18								
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66			0,04	
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,1960000	15,31			3,00	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3930000	16,00			6,28	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,89			4,62	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	25,11			0,47	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	21,19			2,33	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	25,64			15,38	
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,0670000	245,01			16,41	
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,96	28,7665562	%			
		MATERIAL	:	19,03	39,1970200	%			
		MAO DE OBRA	:	15,54	32,0364238	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2							
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UT								
	ILIZAÇÕES. AF_09/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	10,66	0,04	
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES			CR	0,1960000	15,31	3,00	
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,3930000	16,00	6,28	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,7850000	5,89	4,62	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	25,11	0,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1810000	21,19	3,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9880000	25,64	25,33
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2			CR	0,0670000	245,01	16,41	
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,94	23,2519237 %				
		MATERIAL	:	21,91	36,5339578 %				
		MAO DE OBRA	:	24,13	40,2141185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE M2							
		IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	10,66	0,18	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,9130000	11,30	10,31	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0660000	25,11	1,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4550000	21,19	9,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4820000	25,64	63,63
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2			CR	1,0200000	123,06	125,52	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,6800000	17,28	29,03			
ES. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0083577 %				
		MATERIAL	:	154,80	64,5089847 %				
		MAO DE OBRA	:	85,05	35,4450480 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0376096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18			
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4740000	11,30	5,35			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	25,11	1,65		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	21,19	7,94		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0460000	25,64	52,45		
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,6320000	123,06	77,77		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,5280000	17,28	26,40			
ES. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0058421 %				
		MATERIAL	:	106,30	61,8916868 %				
		MAO DE OBRA	:	65,37	38,0674183 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0350528 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	10,66	0,18	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3280000	11,30	3,70	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0660000	25,11	1,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3090000	21,19	6,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6860000	25,64	43,22
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	CR	0,4190000	123,06	51,56
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			CR	1,8790000	17,28	32,46	
		ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	86,07	61,7780662 %				
		MAO DE OBRA	:	53,20	38,1930925 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0288413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	10,66	0,10	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,7010000	11,30	7,92	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	25,11	1,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3040000	21,19	6,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6560000	25,64	42,45
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	CR	0,6260000	136,50	85,44
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	3,6310000	43,83	159,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0132555 %					
	MATERIAL	:	231,55	76,4879376 %					
	MAO DE OBRA	:	70,99	23,4524125 %					
	OUTROS	:	0,14	0,0463944 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÊ-DIREITO M2								
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
	AGUA								
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	16,00	27,82			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M								
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	500,00	99,00			
	EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4320000	21,19	9,15		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	25,64	60,43		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6260000	136,50	85,44			
	= 17 MM. AF_09/2020								
	EQUIPAMENTO	:	129,79	45,4488080 %					
	MATERIAL	:	86,46	30,2805049 %					
	MAO DE OBRA	:	69,26	24,2566619 %					
	OUTROS	:	0,04	0,0140252 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20						
	20						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10	
	AGUA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4740000	11,30	5,35	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11	1,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	21,19	4,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	25,64	28,71
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6260000	136,50	85,44	
	= 17 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,8160000	43,83	79,59
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0098019 %			
	MATERIAL	:	154,09	75,2499512 %			
	MAO DE OBRA	:	50,56	24,6961380 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0441089 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10	
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7260000	9,90	7,18
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69			
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	25,11	0,82			
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	5,37	6,36			
60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME									
TRO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000	21,19	6,86			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000	25,64	45,35			
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6260000	136,50	85,44			
= 17 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	35,96	19,8014340 %				
		MATERIAL	:	89,33	49,1726422 %				
		MAO DE OBRA	:	56,31	31,0038610 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0220628 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2							
PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	11,30	5,48			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	25,11	1,23			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	21,19	5,95			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5310000	25,64	39,25			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	136,50	56,51
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	3,4580000	43,83
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0115754 %	151,56
		MATERIAL	:	198,37	76,2704018 %	
		MAO DE OBRA	:	61,56	23,6717212 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0463016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10
		AGUA				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	16,00	27,82
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	500,00	99,00
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1790000	25,64
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	136,50	56,51
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	129,79	51,6312793 %	
		MATERIAL	:	62,04	24,6823088 %	
		MAO DE OBRA	:	59,52	23,6784448 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,02	0,0079671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/20									
20									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	10,66	0,10	
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,3280000	11,30	3,70	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	25,11	1,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	21,19	4,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0350000	25,64	26,53
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,4140000	136,50	56,51	
= 17 MM. AF_09/2020									
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,7290000	43,83	75,78
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0059815 %				
		MATERIAL	:	125,34	74,6620411 %				
		MAO DE OBRA	:	42,45	25,2901064 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0418710 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	10,66	0,10	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,5190000	9,90	5,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82		
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	5,37	6,36			
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	21,19	6,35		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6350000	25,64	41,92		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	136,50	56,51			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :	35,97	24,5167019	%				
		MATERIAL :	63,20	43,0698820	%				
		MAO DE OBRA :	47,53	32,3997540	%				
		OUTROS :	0,02	0,0136621	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	11,30	5,48			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11	1,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2590000	21,19	5,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4150000	25,64	36,28
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,2970000	136,50	40,54
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	3,1020000	43,83	135,96
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0133737	%			
		MATERIAL	:	170,83	75,9004995	%			
		MAO DE OBRA	:	54,10	24,0370898	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0490370	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO			M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	10,66	0,10
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES				CR	1,7390000	16,00	27,82
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES				CR	0,4740000	5,89	2,79
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES				CR	0,1980000	500,00	99,00
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	25,11	0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3690000	21,19	7,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0140000	25,64	51,63
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,2970000	136,50	40,54
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	129,76	56,2885435	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	48,11	20,8720576 %					
	MAO DE OBRA	:	52,62	22,8307131 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0086858 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/20								
	20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66			0,10	
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	11,30			3,70	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11		1,23	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	21,19		3,70	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	25,64		24,53	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	136,50			40,54	
	= 17 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,5510000	43,83		67,98	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0070826 %					
	MATERIAL	:	105,05	74,0916497 %					
	MAO DE OBRA	:	36,66	25,8587718 %					
	OUTROS	:	0,06	0,0424959 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66			0,10	
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3720000	9,90			3,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1860000	17,75	21,05	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES			CR	0,0905000	16,00	1,44	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,4740000	5,89	2,79	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	25,11	0,82
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES			CR	1,1860000	5,37	6,36	
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2770000	21,19	5,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5110000	25,64	38,74
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2			CR	0,2970000	136,50	40,54	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	31,70	26,1185405 %				
		MATERIAL	:	48,11	39,6318310 %				
		MAO DE OBRA	:	41,55	34,2331187 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0165098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	10,66	0,10	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4850000	11,30	5,48	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	25,11	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,19	5,08	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	25,64	33,53	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2360000	136,50	32,21	
		= 17 MM. AF_09/2020						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	2,9640000	43,83	129,91	
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0096767 %				
		MATERIAL :	158,03	76,1418620 %				
		MAO DE OBRA :	49,40	23,8049158 %				
		OUTROS :	0,09	0,0435455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	207,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	10,66	0,10	
		AGUA						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES		CR	1,7390000	16,00	27,82	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,89	2,79	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES		CR	0,1980000	500,00	99,00	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	21,19	7,22	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8610000	25,64	47,71	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,2360000	136,50	32,21	
		= 17 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO :	129,78	59,6209578 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	40,31	18,5197111 %					
	MAO DE OBRA	:	47,57	21,8547311 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0046000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/20								
	20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66			0,10	
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	11,30			3,70	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11		1,23	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	21,19		3,43	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8840000	25,64		22,66	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	136,50			32,21	
	= 17 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,4820000	43,83		64,95	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0078326 %					
	MATERIAL	:	95,18	74,1912746 %					
	MAO DE OBRA	:	33,04	25,7617294 %					
	OUTROS	:	0,05	0,0391634 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66			0,10	
	AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2960000	9,90			2,93	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1358 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82		
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	5,37	6,36			
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	21,19	5,42		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	25,64	35,81		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	136,50	32,21			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :		35,97	31,7863785 %				
		MATERIAL :		39,85	35,1961740 %				
		MAO DE OBRA :		37,35	33,0085909 %				
		OUTROS :		0,01	0,0088566 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09							
		/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	11,30	5,48			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	129,78	61,2263217	%			
		MATERIAL	:	39,66	18,7160470	%			
		MAO DE OBRA	:	42,50	20,0529075	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0047238	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3280000	11,30	3,70			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11	1,23		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	21,19	3,17		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	25,64	20,94		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1650000	186,01	30,69		
	A, E = 18 MM. AF_09/2020								
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,0380000	43,83	45,49		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0095428	%			
		MATERIAL	:	77,73	73,8429242	%			
		MAO DE OBRA	:	27,48	26,1093615	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0381715	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2							
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
	AGUA								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2080000	9,90	2,05		
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82		
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	5,37	6,36			
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2370000	21,19	5,02		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2910000	25,64	33,10		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1650000	186,01	30,69		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	35,98	33,4389266	%			
		MATERIAL	:	38,56	35,8240941	%			
		MAO DE OBRA	:	33,06	30,7276623	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0093170	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2						
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09							
		/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0040000	10,66	0,04		
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	11,30	5,48			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11	1,23		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	21,19	4,34		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1170000	25,64	28,63		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	186,01	27,52			
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,8610000	43,83	81,56		
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0067490 %									
MATERIAL : 111,20 74,7249781 %									
MAO DE OBRA : 37,53 25,2277789 %									
OUTROS : 0,06 0,0404940 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 148,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
AGUA									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	16,00	27,82			
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	500,00	99,00			
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	21,19	6,18		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5900000	25,64	40,76		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	186,01	27,52
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	129,76	63,3139565 %	
		MATERIAL	:	36,00	17,5711982 %	
		MAO DE OBRA	:	39,16	19,1099604 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0048849 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92471		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	10,66	0,04
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3280000	11,30	3,70
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7550000	25,64
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	186,01	27,52
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,9310000	43,83
		MATERIAL	:	70,39	73,6377026 %	
		MAO DE OBRA	:	25,16	26,3307384 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0315590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92472		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1860000	9,90	1,84
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	25,11	0,82
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	5,37	6,36
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME				
		TRO				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	21,19	4,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1930000	25,64	30,58
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	186,01	27,52
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	35,98	35,5030172	%
		MATERIAL	:	34,92	34,4643387	%
		MAO DE OBRA	:	30,42	30,0227520	%
		OUTROS	:	0,01	0,0098921	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
92473		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09				
		/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	11,30	5,48			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11	1,23		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	21,19	4,00		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0320000	25,64	26,46		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	186,01	25,11			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,6940000	43,83	74,24		
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0073578 %					
		MATERIAL :	101,99	74,6817748 %					
		MAO DE OBRA :	34,51	25,2740784 %					
		OUTROS :	0,05	0,0367890 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	136,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2						
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	16,00	27,82			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	500,00	99,00			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	21,19	5,72		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	25,64	37,69
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	M2	CR	0,1350000	186,01	25,11
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	129,80	65,2224237	%	
		MATERIAL	:	33,05	16,6113123	%	
		MAO DE OBRA	:	36,14	18,1662640	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,		M2				
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0040000	10,66	0,04
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	0,3280000	11,30	3,70
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11	1,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	21,19	2,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6980000	25,64	17,89
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	M2	CR	0,1350000	186,01	25,11
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,8470000	43,83	37,12
		MATERIAL	:	64,64	73,6190695	%	
		MAO DE OBRA	:	23,14	26,3580105	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0229200	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO		M2				
SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1690000	9,90	1,67
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	25,11	0,82
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	5,37	6,36
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME				
		TRO				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	21,19	4,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1030000	25,64	28,28
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	186,01	25,11
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		36,01	37,4634657 %	
		MATERIAL :		32,02	33,3298538 %	
		MAO DE OBRA :		28,06	29,2066805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92477		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09				
		/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4850000	11,30	5,48			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11	1,23		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	21,19	3,43		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8820000	25,64	22,61		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	186,01	19,53			
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,3180000	43,83	57,76		
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0091307 %									
MATERIAL : 81,44 73,9773559 %									
MAO DE OBRA : 28,60 25,9861212 %									
OUTROS : 0,03 0,0273922 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 110,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO		M2						
DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
AGUA									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	1,7390000	16,00	27,82			
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,1980000	500,00	99,00			
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	21,19	4,87		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2550000	25,64	32,17		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	186,01	19,53			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	129,81	69,3955133	%			
		MATERIAL	:	26,67	14,2635326	%			
		MAO DE OBRA	:	30,56	16,3409541	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	10,66	0,04			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3280000	11,30	3,70			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	25,11	1,23		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	21,19	2,30		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	25,64	15,28		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	186,01	19,53			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,6590000	43,83	28,88		
		MATERIAL	:	51,78	72,9568673	%			
		MAO DE OBRA	:	19,17	27,0289443	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0141884	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	10,66	0,04			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1320000	9,90	1,30		
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1860000	17,75	21,05			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,3560000	16,00	5,69			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,89	2,79			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	25,11	0,82		
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A UNXMES	CR	1,1860000	5,37	6,36			
		60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAME							
		TRO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	21,19	3,66		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	25,64	24,15		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	186,01	19,53			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :	36,01	42,1540992 %					
		MATERIAL :	25,69	30,0916138 %					
		MAO DE OBRA :	23,69	27,7542870 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD M2							
		EIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18			
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	3,8260000	11,30	43,23			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	25,11	2,03		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7300000	21,19	15,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9790000	25,64	102,02
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	CR	1,0200000	64,12	65,40
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	1,3480000	17,28	23,29
ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	159,33	63,3236455	%	
		MAO DE OBRA	:	92,27	36,6723732	%	
		OUTROS	:	0,01	0,0039813	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92484		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD	M2				
EIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	10,66	0,18
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	1,9880000	11,30	22,46
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	25,11	2,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6010000	21,19	12,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2790000	25,64	84,07
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,6180000	64,12	39,62
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	1,2260000	17,28	21,18
ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	105,97	58,1349316	%	
		MAO DE OBRA	:	76,29	41,8595700	%	
		OUTROS	:	0,01	0,0054984	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92486		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD	M2				
EIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	10,66	0,18	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	1,0490000	11,30	11,85	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0810000	25,11	2,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4960000	21,19	10,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7020000	25,64	69,27
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020			M2	CR	0,3660000	64,12	23,46
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			CR	1,0900000	17,28	18,83	
		ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	73,07	53,6711099 %				
		MAO DE OBRA	:	63,05	46,3215258 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0073643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P			M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. A							
		F_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0080000	10,66	0,08	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M			AS	0,0380000	121,53	4,61	
		DADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES			CR	1,0300000	9,60	9,88	
		* CM							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES			CR	0,0500000	500,00	25,00	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2830000	21,19	5,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5420000	25,64	39,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,1830000	66,43	12,15
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	34,93	35,9143329	%			
		MATERIAL	:	28,13	28,9332784	%			
		MAO DE OBRA	:	34,18	35,1523887	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2							
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.							
		AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0080000	10,66	0,08
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES				CR	0,3970000	17,75	7,04
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M				AS	0,0380000	121,53	4,61
		DADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES				CR	1,0300000	9,60	9,88
		* CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2020000	21,19
									4,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1010000	25,64
									28,22
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,1830000	66,43	12,15
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	16,95	25,5859670	%			
		MATERIAL	:	24,87	37,5170120	%			
		MAO DE OBRA	:	24,44	36,8970210	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.							
		AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0080000		10,66		0,08
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS		0,0380000		121,53		4,61
		DADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR		1,0300000		9,60		9,88
		* CM							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR		0,0500000		500,00		25,00
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000		21,19		5,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4250000		25,64		36,53
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,1470000		66,43		9,76
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO :			34,95		38,2246576	%	
		MATERIAL :			24,87		27,2219178	%	
		MAO DE OBRA :			31,57		34,5534246	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			91,39		100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES							
		. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0080000		10,66		0,08
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR		0,3970000		17,75		7,04
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61			
DADES PLASTICAS									
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60	9,88			
* CM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	21,19	3,96		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0180000	25,64	26,10		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	66,43	9,76			
= 17 MM. AF_09/2020									
EQUIPAMENTO : 16,95 27,5974555 %									
MATERIAL : 21,88 35,6222475 %									
MAO DE OBRA : 22,60 36,7802970 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
Ê-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES.									
AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	10,66	0,08			
AGUA									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61			
DADES PLASTICAS									
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60	9,88			
* CM									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	21,19	5,12		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3180000	25,64	33,79		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	66,43	8,10			
= 17 MM. AF_09/2020									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	34,93	40,3423549	%			
		MATERIAL	:	22,46	25,9426324	%			
		MAO DE OBRA	:	29,19	33,7150127	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES								
	. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	10,66			0,08	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75			7,04	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53			4,61	
		DADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	9,60			9,88	
		* CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	21,19		3,66	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9410000	25,64		24,12	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	66,43			8,10	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	16,94	29,4824882	%			
		MATERIAL	:	19,66	34,2045652	%			
		MAO DE OBRA	:	20,89	36,3129466	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES.								
	AF_09/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES				CR	1,0300000	9,60	9,88	
		* CM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1590000	21,19	3,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8700000	25,64	22,30
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,1110000	66,43	7,37	
		= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	16,96	31,0401761	%				
		MATERIAL	:	18,41	33,7002384	%				
		MAO DE OBRA	:	19,27	35,2595855	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P				M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES.								
		AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0080000	10,66	0,08	
		AGUA								
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M				AS	0,0380000	121,53	4,61	
		DADES PLASTICAS								
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES				CR	1,0300000	9,60	9,88	
		* CM								
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES				CR	0,0500000	500,00	25,00	
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1910000	21,19	4,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0410000	25,64	26,69
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,0870000	66,43	5,77	
		= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	34,94	45,9189048	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI	M	AS	0,0380000	121,53	4,61		
DADES PLASTICAS									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00	25,00		
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2180000	21,19	4,61		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	25,64	30,46		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	66,43	38,33	38,33		
= 17 MM. AF_09/2020									
EQUIPAMENTO : 25,04 24,2883513 %									
MATERIAL : 51,38 49,8202663 %									
MAO DE OBRA : 26,69 25,8913824 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2								
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10	0,10		
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04	7,04		
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI	M	AS	0,0380000	121,53	4,61		
DADES PLASTICAS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	21,19	2,66		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6870000	25,64	17,61		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	66,43	38,33	38,33		
= 17 MM. AF_09/2020									
EQUIPAMENTO : 7,05 10,0299187 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61
DADES PLASTICAS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	25,64
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	66,43	22,65
= 17 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	7,06	13,2930513 %	
		MATERIAL	:	31,80	59,8376134 %	
		MAO DE OBRA	:	14,27	26,8693353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2					
DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10
AGUA						
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61
DADES PLASTICAS						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0160000	25,64
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	66,43	16,27
= 17 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	25,04	32,9728303 %	
		MATERIAL	:	28,32	37,2592985 %	
		MAO DE OBRA	:	22,61	29,7678712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61			
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	21,19	2,28		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	25,64	15,05		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	66,43	16,27			
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,06	15,5752212 %				
		MATERIAL	:	25,14	55,4203541 %				
		MAO DE OBRA	:	13,15	29,0044247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61			
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	21,19	3,64		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9390000	25,64	24,07		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	66,43	12,95
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	25,05	35,5871887 %	
		MATERIAL	:	24,45	34,7473309 %	
		MAO DE OBRA	:	20,87	29,6654804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61
		DADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	13,92
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	66,43	12,95
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	7,06	17,3441734 %	
		MATERIAL	:	21,52	52,8455285 %	
		MAO DE OBRA	:	12,13	29,8102981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI	M	AS	0,0380000	121,53	4,61		
DADES PLASTICAS									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	21,19	3,36		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	25,64	22,25		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1360000	111,79	15,20		
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
EQUIPAMENTO : 25,04 35,5416548 %									
MATERIAL : 26,17 37,1339210 %									
MAO DE OBRA : 19,25 27,3244242 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2								
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI	M	AS	0,0380000	121,53	4,61		
DADES PLASTICAS									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	21,19	1,94		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,64	12,87		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1360000	111,79	15,20		
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
EQUIPAMENTO : 7,06 16,9312169 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61
DADES PLASTICAS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0850000	21,19	1,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4640000	25,64	11,89
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	111,79	13,63
A, E = 18 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	7,05	18,0930352 %	
		MATERIAL	:	21,64	55,4356207 %	
		MAO DE OBRA	:	10,32	26,4713441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA		M2			
DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04
AGUA						
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61
DADES PLASTICAS						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00
EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1360000	21,19	2,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7420000	25,64	19,02
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	111,79	12,40
A, E = 18 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	25,06	39,1604011 %	
		MATERIAL	:	22,45	35,1190476 %	
		MAO DE OBRA	:	16,44	25,7205513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61			
		DADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	21,19	1,67		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4290000	25,64	10,99		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	111,79	12,40			
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,06	19,2244675 %				
		MATERIAL	:	20,16	54,8334244 %				
		MAO DE OBRA	:	9,53	25,9421081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61			
		DADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIR UNXMES	CR	0,0500000	500,00	25,00			
		EITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	21,19	2,45		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6340000	25,64	16,25		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	111,79	9,72
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	25,06	43,1480843 %		
		MATERIAL :	18,98	32,6889886 %		
		MAO DE OBRA :	14,03	24,1629271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,3970000	17,75	7,04
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMI M	AS	0,0380000	121,53	4,61
		DADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3660000	25,64
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	111,79	9,72
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	7,06	21,9314641 %		
		MATERIAL :	17,02	52,8348911 %		
		MAO DE OBRA :	8,12	25,2336448 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2				
		A RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,8300000	62,30	51,70
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,1760000	2,40	53,22	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,3560000	20,34	7,24	
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6140000	7,07	18,48	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0100000	22,53	0,22	
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,0500000	23,69	24,87	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	21,19	2,77	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4080000	25,64	10,46	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0750000	31,16	2,33	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,3010000	29,59	8,90	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0166648 %			
		MATERIAL	:	161,13	89,4178425 %			
		MAO DE OBRA	:	18,92	10,5043884 %			
		OUTROS	:	0,11	0,0611043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,			M2				
EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0095455	10,66	0,10	
AGUA								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1200000	3,46	0,41	
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR		0,2010000	15,31	3,07	
TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0630000	25,11	1,58	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	21,19	6,75	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	25,64	44,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5250000	180,19	94,59			
		A RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024							
		EQUIPAMENTO	:	3,08	2,0431177	%			
		MATERIAL	:	99,61	65,9303484	%			
		MAO DE OBRA	:	48,32	31,9933665	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0331674	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD M2							
		A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	10,66	0,17			
		AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,3850000	3,46	46,31		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1410000	20,74	2,92		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0170000	22,79	0,38		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	4,5500000	16,42	74,71		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0470000	25,11	1,18		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3410000	21,19	28,41		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9990000	25,64	76,89		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,2600000	31,16	8,10			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,0450000	29,59	30,92			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,0704199	%			
		MATERIAL	:	159,83	59,1972130	%			
		MAO DE OBRA	:	109,59	40,5915273	%			
		OUTROS	:	0,38	0,1408398	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2				
		SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0167000	10,66	0,17	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,2440000	9,90	22,21
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,0270000	3,46	7,01
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0950000	20,74	1,97
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	4,2080000	16,42	69,09
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0530000	25,11	1,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5520000	21,19	11,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3550000	25,64	34,74
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0490000	31,16	1,52	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,1980000	29,59	5,85	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0128675 %				
		MATERIAL	:	115,09	73,9689894 %				
		MAO DE OBRA	:	40,40	25,9731068 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0450363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M			M2				
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0167000	10,66	0,17	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,3010000	9,90	12,87
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,7800000	3,46	6,15
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0220000	22,79	0,50

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,2260000	16,42	36,55
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0290000	25,11	0,72
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6110000	21,19	12,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	25,64	36,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0210000	31,16	0,65
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0850000	29,59	2,51
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0091374 %		
		MATERIAL	:	70,32	64,1721493 %		
		MAO DE OBRA	:	39,21	35,7913011 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0274122 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96532		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2				
		A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0167000	10,66	0,17
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9550000	3,46	24,06
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0730000	20,74	1,51
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0090000	22,79	0,20
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3640000	16,42	38,81
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0470000	25,11	1,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1700000	21,19	24,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	25,64	66,66
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1350000	31,16	4,20
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5430000	29,59	16,06			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0507013 %				
		MATERIAL	:	93,20	52,4646500 %				
		MAO DE OBRA	:	84,15	47,3719790 %				
		OUTROS	:	0,20	0,1126697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2						
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	10,66	0,17			
		AGUA							
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1660000	9,90	11,54		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0530000	3,46	3,64		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0490000	20,74	1,01		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,1860000	16,42	35,89		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0530000	25,11	1,33		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5030000	21,19	10,65		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1790000	25,64	30,22		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0260000	31,16	0,81			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1030000	29,59	3,04			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0101884 %				
		MATERIAL	:	64,83	65,9500766 %				
		MAO DE OBRA	:	33,43	34,0091696 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0305654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2						
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	10,66	0,17		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6750000	9,90	6,68		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9240000	3,46	3,19		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) KG	CR	0,0110000	22,79	0,25		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	1,1550000	16,42	18,96		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0290000	25,11	0,72		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5880000	21,19	12,45		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3340000	25,64	34,20		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0110000	31,16	0,34		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0440000	29,59	1,30		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL :	42,33	54,0775830 %				
		MAO DE OBRA :	35,92	45,9096146 %				
		OUTROS :	0,01	0,0128024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD M2						
		A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	10,66	0,17		
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,6090000	3,46	12,48		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0380000	20,74	0,78		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) KG	CR	0,0050000	22,79	0,11		
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	1,2270000	16,42	20,14		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0470000	25,11	1,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0810000	21,19	22,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3920000	25,64	61,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0700000	31,16	2,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,2820000	29,59	8,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0231767 %		
		MATERIAL	:	58,55	45,1792336 %		
		MAO DE OBRA	:	70,93	54,7203339 %		
		OUTROS	:	0,10	0,0772558 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2				
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0167000	10,66	0,17
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6050000	9,90	5,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5470000	3,46	1,89
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0260000	20,74	0,53
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,1340000	16,42	18,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0530000	25,11	1,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	21,19	10,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0880000	25,64	27,89
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0130000	31,16	0,40
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0530000	29,59	1,56
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	38,71	56,5325532 %			
	MAO DE OBRA	:	29,75	43,4528163 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0146305 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6290000	62,30		39,18	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095500	10,66		0,10	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	2,9280000	9,90		28,98	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	3,3820000	3,46		11,70	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,0640000	20,74		1,32	
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M C	1,1300000	16,42		18,55	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0250000	22,53		0,56	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0320000	25,11		0,80	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9570000	21,19		20,27	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4870000	25,64		63,76	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0460000	31,16		1,43	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1850000	29,59		5,47	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0104204 %			
	MATERIAL	:	124,09	64,5860472 %			
	MAO DE OBRA	:	67,95	35,3722711 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0312613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2					
	RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6330000	62,30		39,43	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095500	10,66		0,10	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3810000	9,90		13,67
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,1710000	3,46		35,19
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1040000	20,74		2,15
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0090000	22,79		0,20
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0420000	22,53		0,94
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1190000	25,11		2,98
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5360000	21,19		32,54
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0260000	25,64		103,22
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1120000	31,16		3,48	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4500000	29,59		13,31	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0242865	%		
	MATERIAL	:	132,63	53,6490590	%		
	MAO DE OBRA	:	114,36	46,2618903	%		
	OUTROS	:	0,16	0,0647642	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D	M2					
	E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,5930000	62,30		36,94	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0095500	10,66	0,10	
AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	2,2940000	9,90	22,71
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,3590000	3,46	4,70
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,0150000	20,74	0,31
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				KG	CR	0,0170000	22,53	0,38
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0150000	25,11	0,37
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7730000	21,19	16,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9090000	25,64	48,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0260000	31,16	0,81	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015										
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,1060000	29,59	3,13	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0074277 %					
		MATERIAL	:	83,09	61,6504496 %					
		MAO DE OBRA	:	51,63	38,3198395 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0222832 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C					M2				
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024										
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2				CR	0,3340000	62,30	20,80	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM										
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0095500	10,66	0,10	
AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,5550000	9,90	15,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,7960000	3,46	6,21
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,0340000	20,74	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	0,6000000	16,42	9,85	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	22,53	0,29	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	25,11	0,80	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8820000	21,19	18,68	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1420000	25,64	54,92	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0240000	31,16	0,74	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0980000	29,59	2,89	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0076184 %			
		MATERIAL	:	73,80	56,1709585 %			
		MAO DE OBRA	:	57,53	43,7985677 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0228554 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2					
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2		CR	0,3360000	62,30	20,93	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0095500	10,66	0,10	
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7330000	9,90	7,25	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,4010000	3,46	18,68	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0550000	20,74	1,14	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0050000	22,79	0,11	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0220000	22,53	0,49	
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1190000	25,11	2,98	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3870000	21,19	29,39	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	50,75	52,5355181 %				
		MAO DE OBRA	:	45,82	47,4437415 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0207404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	1,1430000	0,22	0,25	
		ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	21,28	2,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2520000	25,78	6,49
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,21	10,21
		MATERIAL	:	11,95	61,1540444 %				
		MAO DE OBRA	:	7,59	38,8459556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO			M				
		. AF_09/2020							
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0060000	26,22	26,37
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1960000	9,90	1,94
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0130000	20,34	0,26
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	21,19	0,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	25,64	1,28
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0040000	31,16	0,12	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0180000	29,59	0,53	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,10	94,6131244 %			
		MAO DE OBRA	:	1,65	5,3868756 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3							
S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1430000	11,30	1,61		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0110000	25,11	0,27	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	21,19	1,90	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	25,64	3,25	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,5450000	17,28	9,41		
ES. AF_09/2020								
		MATERIAL	:	11,03	67,0566503 %			
		MAO DE OBRA	:	5,41	32,9433497 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, M3							
INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1090000	11,30	1,23		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0080000	25,11	0,20	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	21,19	3,17	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	25,64	5,43	
C	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M	CR	0,5450000	30,75	16,75		
. AF_09/2020								
		MATERIAL	:	19,55	72,9668675 %			
		MAO DE OBRA	:	7,23	27,0331325 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101969		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,1980000	105,50	126,38		
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,7040000	9,90	66,36		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9250000	3,46	3,20		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0710000	20,74	1,47		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0310000	22,53	0,69		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	21,19	3,30		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	25,64	19,99		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0570000	31,16	1,77		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0990000	29,59	2,92		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0044257 %			
		MATERIAL	:	204,83	90,5996904 %			
		MAO DE OBRA	:	21,16	9,3604779 %			
		OUTROS	:	0,08	0,0354060 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101971		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1980000	62,30	74,63		
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,7040000	9,90	66,36		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9250000	3,46	3,20		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0710000	20,74	1,47		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0310000	22,53	0,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	21,19	3,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	25,64	19,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0570000	31,16	1,77
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0990000	29,59	2,92
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0057405 %			
		MATERIAL :	153,08	87,8071184 %			
		MAO DE OBRA :	21,16	12,1412169 %			
		OUTROS :	0,08	0,0459242 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	174,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101973		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD	M2				
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,8300000	3,46	23,63
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0760000	22,79	1,73
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		5,6220000	16,50	92,76
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	21,19	3,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	25,64	21,74
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0410000	31,16	1,27
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1290000	29,59	3,81
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0067389 %			
		MATERIAL :	125,44	84,4463915 %			
		MAO DE OBRA :	23,03	15,5064357 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,06	0,0404339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2								
LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18			
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4140000	11,30	4,67			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	25,11	2,00		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	21,19	22,10		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	25,64	160,45		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	4,3550000	17,28	75,25			
ES. AF_09/2020									
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	1,0200000	148,54	151,51			
EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0024081 %				
		MATERIAL	:	243,01	58,3923327 %				
		MAO DE OBRA	:	173,04	41,5811780 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0240812 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE M2								
PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18			
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3760000	11,30	4,24			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	25,11	2,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	21,19	16,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	25,64	123,22
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	3,9600000	17,28	68,42
		ES. AF_09/2020					
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2		CR	0,9200000	148,54	136,65
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL :	213,71	60,7658095 %			
		MAO DE OBRA :	137,89	39,2113816 %			
		OUTROS :	0,08	0,0228089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	351,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	10,66	0,10
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES		CR	1,3050000	17,75	23,16
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	25,11	1,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	21,19	16,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	25,64	116,45
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,9100000	174,33	158,64
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :	23,18	7,3342200 %			
		MATERIAL :	174,47	55,1839890 %			
		MAO DE OBRA :	118,42	37,4596237 %			
		OUTROS :	0,07	0,0221673 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	316,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66 0,10
	AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	17,75 33,08
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
	IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	25,11 1,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	21,19 12,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	25,64 89,43
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9000000	174,33 156,89
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
	EQUIPAMENTO	:	33,11	11,2820163 %	
	MATERIAL	:	165,18	56,2634291 %	
	MAO DE OBRA	:	95,20	32,4306810 %	
	OUTROS	:	0,07	0,0238736 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2				
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
	20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66 0,04
	AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	17,75 33,08
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
	IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	25,11 1,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	21,19 11,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	25,64	80,40	
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,5600000	226,08	126,60	
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:		33,11	13,0926937 %		
		MATERIAL	:		139,49	55,1412967 %		
		MAO DE OBRA	:		80,31	31,7501781 %		
		OUTROS	:		0,04	0,0158315 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		252,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101982		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2						
LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
20								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	10,66	0,04	
AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES		CR	1,8640000	17,75	33,08	
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
IPE E FORCADO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	25,11	1,75	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	21,19	10,44	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	25,64	75,92	
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,4500000	226,08	101,73	
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:		33,11	14,8540637 %		
		MATERIAL	:		115,66	51,8679840 %		
		MAO DE OBRA	:		74,16	33,2644813 %		
		OUTROS	:		0,03	0,0134710 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		222,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,8640000	17,75	33,08			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	25,11	1,75			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	21,19	10,08			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	25,64	73,20			
C	101969 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,3800000	226,08	85,91			
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO :	33,12	16,2323960 %					
	MATERIAL :	100,53	49,2614949 %					
	MAO DE OBRA :	70,38	34,4913881 %					
	OUTROS :	0,03	0,0147210 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	204,06	100,0000000 %					
101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C	M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,5230000	105,50	160,67			
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,8790000	9,90	38,40			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7920000	3,46	2,74			
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0430000	20,74	0,89			
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0330000	22,53	0,74			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	21,19	3,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	25,64	23,46		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0870000	31,16	2,71		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0960000	29,59	2,84		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0084702 %			
		MATERIAL	:		211,36	89,4375743 %			
		MAO DE OBRA	:		24,82	10,5031339 %			
		OUTROS	:		0,12	0,0508216 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		236,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101986		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C	M2						
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,5230000	62,30	94,88		
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	9,90	38,40		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	3,46	2,74		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	20,74	0,89		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	22,53	0,74		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	21,19	3,87		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	25,64	23,46		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0870000	31,16	2,71		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0960000	29,59	2,84		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0117419 %			
		MATERIAL	:		145,57	85,3578349 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,82	14,5599718 %		
		OUTROS	:	0,12	0,0704514 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2						
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6740000	3,46	16,17
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0680000	22,79	1,54
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	7,1030000	16,50	117,19
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	21,19	3,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	25,64	22,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0640000	31,16	1,99
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,1150000	29,59	3,40
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0059973 %		
		MATERIAL	:	142,63	85,4384073 %		
		MAO DE OBRA	:	24,20	14,5016192 %		
		OUTROS	:	0,09	0,0539762 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2						
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	1,1830000	105,50	124,80
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	9,90	69,12
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	3,46	3,72
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	20,74	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	22,53	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	21,19	3,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	25,64	23,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0810000	31,16	2,52
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1070000	29,59	3,16
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0042835	%
		MATERIAL	:		208,09	89,0683232	%
		MAO DE OBRA	:		25,40	10,8759905	%
		OUTROS	:		0,12	0,0514028	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		233,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
101989		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		1,1830000	62,30	73,70
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	9,90	69,12
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	3,46	3,72
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	20,74	1,59
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	22,53	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	21,19	3,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	25,64	23,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0810000	31,16	2,52
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1070000	29,59	3,16
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0054839 %			
		MATERIAL	:	156,98	86,0049357 %			
		MAO DE OBRA	:	25,41	13,9237729 %			
		OUTROS	:	0,12	0,0658075 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2							
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1290000	3,46	24,66	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0820000	22,79	1,86	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	6,0590000	16,50	99,97	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	21,19	3,92	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9230000	25,64	23,66	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CHP	CR	0,0450000	31,16	1,40	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CHI	CR	0,1390000	29,59	4,11	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0062723 %			
		MATERIAL	:	134,45	84,2501413 %			
		MAO DE OBRA	:	25,06	15,7059524 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0376340 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2							
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	M2	CR	1,4560000	105,50	153,60	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	9,90	39,13	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1415 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	3,46	3,11
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	20,74	0,93
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	22,53	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	21,19	4,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	25,64	26,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,1080000	31,16	3,36
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1020000	29,59	3,01
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0085048 %		
		MATERIAL	:	206,60	87,8083009 %		
		MAO DE OBRA	:	28,50	12,1151556 %		
		OUTROS	:	0,16	0,0680387 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101992		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C	M2				
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2		CR	1,4560000	62,30	90,70
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	9,90	39,13
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	3,46	3,11
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	20,74	0,93
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	22,53	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	21,19	4,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	25,64	26,92
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,1080000	31,16	3,36
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	29,59	3,01			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0116103 %				
		MATERIAL	:	143,70	83,3565542 %				
		MAO DE OBRA	:	28,50	16,5389527 %				
		OUTROS	:	0,16	0,0928828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M		M2						
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6290000	3,46	16,01		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	22,79	1,61		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	8,5390000	16,50	140,89		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	21,19	4,08		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	25,64	24,69		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0710000	31,16	2,21			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1210000	29,59	3,58			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0051837 %				
		MATERIAL	:	166,83	86,4081698 %				
		MAO DE OBRA	:	26,13	13,5348089 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0518376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA		M2						
DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,3280000	105,50	140,10						
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM												
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,1880000	9,90	71,16						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,1980000	3,46	4,14						
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0800000	20,74	1,65						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0360000	22,53	0,81						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	21,19	3,68						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8720000	25,64	22,35						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	31,16	1,93						
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015												
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	29,59	3,31						
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015												
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0040167 %							
		MATERIAL	:	225,40	90,4723652 %							
		MAO DE OBRA	:	23,63	9,4874678 %							
		OUTROS	:	0,09	0,0361503 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2											
DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020												
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3280000	62,30	82,73						
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM												
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,1880000	9,90	71,16						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,1980000	3,46	4,14						
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0800000	20,74	1,65						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0360000	22,53	0,81						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	21,19	3,68						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8720000	25,64	22,35						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	31,16	1,93			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	29,59	3,31			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0052194 %				
		MATERIAL	:	168,02	87,6193957 %				
		MAO DE OBRA	:	23,64	12,3284096 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0469753 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER		M2						
RADA, E=25 MM. AF_11/2020									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3510000	3,46	25,43		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	22,79	1,89		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	6,6420000	16,50	109,59			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	21,19	3,89		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	25,64	23,56		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0410000	31,16	1,27			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1430000	29,59	4,23			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0058920 %				
		MATERIAL	:	144,85	85,2757484 %				
		MAO DE OBRA	:	24,94	14,6830073 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0353523 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2						
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	CR	1,4890000	105,50	157,08		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	9,90	35,56		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	3,46	3,40		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	20,74	0,93		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	22,53	0,83		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	21,19	4,40		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	25,64	26,63		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1010000	31,16	3,14		
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1070000	29,59	3,16		
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0085110 %			
	MATERIAL	:		206,77	87,9356569 %			
	MAO DE OBRA	:		28,19	11,9919996 %			
	OUTROS	:		0,15	0,0638325 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		235,13	100,0000000 %			
101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	CR	1,4890000	62,30	92,76		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	9,90	35,56		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	3,46	3,40		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	20,74	0,93		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	22,53	0,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	21,19	4,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	25,64	26,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1010000	31,16	3,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1070000	29,59	3,16
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0117185 %	
		MATERIAL	:		142,44	83,3889964 %	
		MAO DE OBRA	:		28,20	16,5113962 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0878889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		170,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101999		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2					
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,5760000	3,46	15,83
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0720000	22,79	1,64
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		9,2510000	16,50	152,64
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	21,19	4,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9850000	25,64	25,25
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0730000	31,16	2,27
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1240000	29,59	3,66
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0048709 %	
		MATERIAL	:		178,62	86,9361910 %	
		MAO DE OBRA	:		26,73	13,0102289 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,10	0,0487092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102000	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2								
ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	10,66	0,18	
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,5230000	11,30	5,90	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0930000	25,11	2,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0430000	21,19	22,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,2580000	25,64	160,45
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			CR	2,4310000	17,28	42,00	
ES. AF_09/2020									
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2			CR	1,0200000	166,93	170,26	
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0024844 %				
		MATERIAL	:	234,55	58,1689443 %				
		MAO DE OBRA	:	168,55	41,8012422 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0273291 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2								
ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	10,66	0,18	
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M			CR	0,4750000	11,30	5,36	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0930000	25,11	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	21,19	16,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	25,64	123,22
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	2,2110000	17,28	38,20
		ES. AF_09/2020					
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2		CR	0,9400000	166,93	156,91
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL :			208,82	60,8481062 %	
		MAO DE OBRA :			134,25	39,1226891 %	
		OUTROS :			0,10	0,0292047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			343,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	10,66	0,10
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES		CR	0,8620000	17,75	15,30
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	25,11	2,05
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	21,19	16,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	25,64	116,45
C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2		CR	0,9300000	170,53	158,59
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :			15,32	4,9660813 %	
		MATERIAL :			170,82	55,3636926 %	
		MAO DE OBRA :			122,28	39,6345223 %	
		OUTROS :			0,11	0,0357038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			308,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2					
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66		0,10	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	17,75		21,85	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	25,11		2,05	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	21,19		12,31	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	25,64		89,43	
C	101986 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9400000	170,53		160,29	
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
	EQUIPAMENTO :	21,88	7,6518998 %				
	MATERIAL :	164,53	57,5170725 %				
	MAO DE OBRA :	99,51	34,7925056 %				
	OUTROS :	0,11	0,0385221 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	286,03	100,0000000 %				
							ORIGEM DE PREÇO: CR
102004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2					
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/						
	2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66		0,04	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	17,75		21,85	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	25,11		2,05	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	21,19		11,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	25,64	80,40		
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2		CR	0,5800000	236,32	137,06		
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	21,88	8,6675393 %				
		MATERIAL	:	147,65	58,4751479 %				
		MAO DE OBRA	:	82,89	32,8335118 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0238010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2								
ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	10,66	0,04		
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES		CR	1,2310000	17,75	21,85		
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	25,11	2,05		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	21,19	10,44		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	25,64	75,92		
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2		CR	0,4700000	236,32	111,07		
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	21,88	9,8859831 %				
		MATERIAL	:	123,13	55,6194012 %				
		MAO DE OBRA	:	76,31	34,4719934 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0226223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11							
	/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66				0,04
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,2310000	17,75				21,85
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	25,11				2,05
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	21,19				10,08
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	25,64				73,20
C	101985 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4000000	236,32				94,52
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO :	21,88	10,8463638 %					
	MATERIAL :	107,56	53,3134774 %					
	MAO DE OBRA :	72,26	35,8203028 %					
	OUTROS :	0,04	0,0198560 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	201,74	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66				0,18
	AGUA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	25,11				2,25
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	21,19				22,10
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	25,64				160,45
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,4210000	17,28				59,11
	ES. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2			CR	1,0200000	159,58	162,77	
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0024628 %				
		MATERIAL	:	234,40	57,6115067 %				
		MAO DE OBRA	:	172,36	42,3638647 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0221658 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	10,66	0,18	
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0900000	25,11	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8010000	21,19	16,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,8060000	25,64	123,22
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			CR	3,1110000	17,28	53,75	
		ES. AF_09/2020							
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2			CR	0,8900000	159,58	142,02	
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		MATERIAL	:	201,84	59,6463690 %				
		MAO DE OBRA	:	136,47	40,3299372 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0236938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	10,66	0,10	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1680000	17,75	20,73			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	25,11	2,03		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	21,19	16,04		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	25,64	116,45		
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,8900000	182,52	162,44			
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
EQUIPAMENTO : 20,75 6,5307794 %									
MATERIAL : 175,16 55,1162498 %									
MAO DE OBRA : 121,78 38,3214668 %									
OUTROS : 0,10 0,0315040 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 317,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P		M2						
LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6690000	17,75	29,62			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	25,11	2,03		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	21,19	12,31		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	25,64	89,43		
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,8700000	182,52	158,79			
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
EQUIPAMENTO : 29,66 10,1487014 %									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	164,25	56,1947510	%			
		MAO DE OBRA	:	98,27	33,6222846	%			
		OUTROS	:	0,10	0,0342630	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102011		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES				CR	1,6690000	17,75	29,62
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0810000	25,11
									2,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5230000	21,19
									11,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,1360000	25,64
									80,40
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2				CR	0,5400000	233,62	126,15
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	29,65	11,8955823	%			
		MATERIAL	:	137,41	55,1084339	%			
		MAO DE OBRA	:	82,20	32,9718875	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0240963	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102012		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2							
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1050000	25,11	2,63		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	21,19	16,97		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	25,64	123,22		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPL M	CR		2,1280000	17,28	36,77		
ES. AF_09/2020									
C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR		0,9200000	193,07	177,62		
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
MATERIAL			:		221,99	62,1138212 %			
MAO DE OBRA			:		135,29	37,8553406 %			
OUTROS			:		0,11	0,0308382 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		357,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2								
ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	10,66	0,10		
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR		0,7840000	17,75	13,91		
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	25,11	2,33		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	21,19	16,04		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	25,64	116,45		
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR		0,9100000	172,38	156,86		
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
EQUIPAMENTO			:		13,92	4,5555773 %			
MATERIAL			:		166,51	54,4671515 %			
MAO DE OBRA			:		125,12	40,9314207 %			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		OUTROS	:	0,14	0,0458505	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102017		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2					
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	17,75	19,89	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	25,11	2,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	21,19	12,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	25,64	89,43
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	172,38	156,86	
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:	19,91	7,0901507	%	
		MATERIAL	:	158,76	56,5108903	%	
		MAO DE OBRA	:	102,11	36,3490535	%	
		OUTROS	:	0,14	0,0499055	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102036		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2					
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/					
		2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1210000	17,75	19,89	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	25,11	2,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	21,19	11,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	25,64	80,40
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR		0,5600000	235,28	131,75
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	19,91	8,1117455 %		
		MATERIAL	:	141,08	57,4632954 %		
		MAO DE OBRA	:	84,42	34,3923327 %		
		OUTROS	:	0,08	0,0326264 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2						
ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000	10,66	0,04
AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR		1,1210000	17,75	19,89
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	25,11	2,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	21,19	10,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	25,64	75,92
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR		0,4500000	235,28	105,87
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	19,91	9,2857142 %		
		MATERIAL	:	117,03	54,5564894 %		
		MAO DE OBRA	:	77,48	36,1251167 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		OUTROS	:	0,07	0,0326797 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
102038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	10,66	0,04		
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1210000	17,75	19,89		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0930000	25,11	2,33		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4760000	21,19	10,08		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8550000	25,64	73,20		
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2 HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	CR	0,3900000	235,28	91,75		
		EQUIPAMENTO	:	19,91	10,0954217 %			
		MATERIAL	:	103,86	52,6393262 %			
		MAO DE OBRA	:	73,46	37,2347984 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0304537 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0170000	10,66	0,18		
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG CR	0,0960000	22,79	2,18		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,2990000	11,30	3,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	21,19	22,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	25,64	160,45
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	3,3830000	17,28	58,45
ES. AF_09/2020							
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2		CR	1,0200000	169,86	173,25
RADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0023856 %		
		MATERIAL	:	247,77	58,9937499 %		
		MAO DE OBRA	:	172,11	40,9823941 %		
		OUTROS	:	0,09	0,0214704 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	419,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM			M2			
MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	10,66	0,18
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,2720000	11,30	3,07
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0960000	25,11	2,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	21,19	16,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	25,64	123,22
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	3,0760000	17,28	53,15
ES. AF_09/2020							
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2		CR	0,8800000	169,86	149,47
RADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		MATERIAL	:	212,38	60,9444653 %		
		MAO DE OBRA	:	136,01	39,0325271 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,08	0,0230076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2								
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,0400000	17,75	18,46			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	25,11	2,25		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	21,19	16,04		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	25,64	116,45		
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8700000	191,76	166,83			
DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	18,48	5,7736214 %				
		MATERIAL	:	181,84	56,7979235 %				
		MAO DE OBRA	:	119,74	37,4065617 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0218934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2								
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	17,75	26,35			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	25,11	2,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	21,19	12,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	25,64	89,43
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2		CR	0,8400000	191,76	161,07
DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	26,38	9,0512503 %		
		MATERIAL	:	169,05	57,9863975 %		
		MAO DE OBRA	:	96,01	32,9383072 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0240450 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102043		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	10,66	0,04
AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES		CR	1,4850000	17,75	26,35
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	25,11	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	21,19	11,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	25,64	80,40
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2		CR	0,5200000	249,13	129,54
DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	26,38	10,5674754 %		
		MATERIAL	:	142,48	57,0683779 %		
		MAO DE OBRA	:	80,76	32,3481050 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0160417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66		0,04	
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	17,75		26,35	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	25,11	2,25	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	21,19	10,44	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	25,64	75,92	
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,4200000	249,13		104,63	
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	26,38	12,0133126 %			
		MATERIAL	:	118,66	54,0211546 %			
		MAO DE OBRA	:	74,56	33,9518555 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0136773 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66		0,04	
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,4850000	17,75		26,35	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	25,11	2,25	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	21,19	10,08	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	25,64	73,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1700000	10,66	1,81	
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4130000	11,30	4,66	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1110000	25,11	2,78	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	21,19	16,97	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	25,64	123,22	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPL M	CR	1,5850000	17,28	27,38	
		ES. AF_09/2020					
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	CR	0,9100000	205,46	186,96	
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL :		229,73	63,1484746 %		
		MAO DE OBRA :		133,95	36,8239894 %		
		OUTROS :		0,10	0,0275360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		363,78	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2					
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,5360000	17,75	9,51	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	25,11	2,56	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	21,19	16,04	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	25,64	116,45	
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,9000000	170,81	153,72	
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	9,52	3,1907398 %				
		MATERIAL	:	164,19	55,0243249 %				
		MAO DE OBRA	:	124,54	41,7413185 %				
		OUTROS	:	0,13	0,0436168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66			0,10	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	17,75			13,57	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	25,11			2,56	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	21,19			12,31	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	25,64			89,43	
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,8900000	170,81			152,02	
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,59	5,0337562 %				
		MATERIAL	:	155,00	57,4078197 %				
		MAO DE OBRA	:	101,27	37,5102010 %				
		OUTROS	:	0,13	0,0482231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102050	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66			0,04	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	17,75	13,57			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	25,11	2,56		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	21,19	11,08		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	25,64	80,40		
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,5500000	235,13	129,32		
MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	13,58	5,7342066 %				
		MATERIAL	:	139,32	58,7872387 %				
		MAO DE OBRA	:	83,99	35,4447496 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0338051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,		M2						
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	17,75	13,57			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	25,11	2,56		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	21,19	10,44		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	25,64	75,92		
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,4400000	235,13	103,45		
MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									
		EQUIPAMENTO	:	13,58	6,5973066 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	115,28	55,9579951	%			
		MAO DE OBRA	:	77,06	37,4155282	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0291701	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66			0,04	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7650000	17,75			13,57	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	25,11		2,56	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	21,19		10,08	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	25,64		73,20	
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,3800000	235,13		89,34	
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	13,58	7,1974116	%			
		MATERIAL	:	102,11	54,0787103	%			
		MAO DE OBRA	:	73,05	38,6973586	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0265195	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2							
		JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66			0,18	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3190000	11,30			3,60	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	25,11	2,20		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9200000	21,19	19,49		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5210000	25,64	141,55		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		3,6820000	17,28	63,62		
ES. AF_09/2020									
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2	CR		1,0200000	159,72	162,91		
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0025466 %				
MATERIAL			:	236,61	60,1217308 %				
MAO DE OBRA			:	156,84	39,8528026 %				
OUTROS			:	0,09	0,0229200 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	393,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA			M2					
JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	10,66	0,18		
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,2900000	11,30	3,27		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	25,11	2,20		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	21,19	14,98		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	25,64	108,68		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		3,3480000	17,28	57,85		
ES. AF_09/2020									
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2	CR		0,8900000	159,72	142,15		
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
MATERIAL			:	204,62	62,1342671 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	124,61	37,8413761	%			
		OUTROS	:	0,08	0,0243568	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102061		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA			M2				
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	10,66	0,10	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES			CR	1,1710000	17,75	20,78	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0810000	25,11	2,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6340000	21,19	13,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8040000	25,64	97,53
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2			CR	0,8900000	184,81	164,48	
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	20,80	6,9731543	%			
		MATERIAL	:	173,30	58,0838928	%			
		MAO DE OBRA	:	104,17	34,9161073	%			
		OUTROS	:	0,08	0,0268456	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102062		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA			M2				
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	10,66	0,10	
		AGUA							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	29,71	12,5285026 %				
		MATERIAL	:	137,22	57,8625118 %				
		MAO DE OBRA	:	70,17	29,5920952 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0168904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2							
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_1								
	1/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66			0,04	
	AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	17,75			29,67	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	25,11			2,03	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	21,19			8,75	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	25,64			63,58	
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,4300000	238,47			102,54	
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:	29,71	14,3805738 %				
		MATERIAL	:	112,52	54,4590928 %				
		MAO DE OBRA	:	64,35	31,1457929 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0145405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2							
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_								
	11/2020								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,6720000	17,75	29,67
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	25,11	2,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	21,19	8,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3910000	25,64	61,30
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,3700000	238,47	88,23
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO	:	29,71	15,6619510 %	
		MATERIAL	:	98,99	52,1748312 %	
		MAO DE OBRA	:	60,99	32,1473817 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0158361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102066		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	10,66	0,18
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5300000	11,30	5,98
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	25,11	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	21,19	19,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5210000	25,64	141,55
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,3440000	17,28	40,50
		ES. AF_09/2020				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM M2				CR	1,0200000	177,24	180,78	
MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0025616	%				
		MATERIAL	:	236,97	60,5963575	%				
		MAO DE OBRA	:	153,96	39,3703409	%				
		OUTROS	:	0,12	0,0307400	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2								
JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020										
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	10,66	0,18	
AGUA										
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,4820000	11,30	5,44	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,1030000	25,11	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7070000	21,19	14,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,2390000	25,64	108,68
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M				CR	2,1310000	17,28	36,82	
ES. AF_09/2020										
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM M2				CR	0,9200000	177,24	163,06	
MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020										
		MATERIAL	:	208,89	62,9671027	%				
		MAO DE OBRA	:	122,74	36,9996677	%				
		OUTROS	:	0,11	0,0332296	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2								
JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,7860000	17,75	13,95			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	25,11	2,33		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6340000	21,19	13,43		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8040000	25,64	97,53		
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,	M2	CR	0,9100000	162,72	148,07		
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO :	13,96	5,0723583 %					
		MATERIAL :	154,91	56,2431825 %					
		MAO DE OBRA :	106,43	38,6444622 %					
		OUTROS :	0,11	0,0399970 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	275,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	17,75	19,93			
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	25,11	2,33		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	21,19	10,31		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9210000	25,64	74,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,9100000	162,72	148,07			
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO :	19,95	7,8080313 %					
		MATERIAL :	148,43	58,0568071 %					
		MAO DE OBRA :	87,14	34,0920666 %					
		OUTROS :	0,11	0,0430950 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	255,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2							
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	10,66	0,04			
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1230000	17,75	19,93			
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	25,11	2,33		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4380000	21,19	9,28		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6270000	25,64	67,35		
C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,5600000	223,58	125,20			
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO :	19,96	8,9060684 %					
		MATERIAL :	132,38	59,0624722 %					
		MAO DE OBRA :	71,72	32,0001787 %					
		OUTROS :	0,07	0,0312807 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	224,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF							
	_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	17,75	19,93			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	25,11	2,33			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	21,19	8,75			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	25,64	63,58			
C	102089 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,4500000	223,58	100,61			
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO :		19,96	10,2241830 %				
	MATERIAL :		109,53	56,0970606 %				
	MAO DE OBRA :		65,70	33,6531062 %				
	OUTROS :		0,05	0,0256502 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		195,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2						
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. A							
	F_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	10,66	0,04			
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	1,1230000	17,75	19,93			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	25,11	2,33			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	21,19	8,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3910000	25,64	61,30
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2		CR	0,3900000	238,47	93,00
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	19,96	10,8009971 %		
		MATERIAL	:	103,53	56,0101887 %		
		MAO DE OBRA	:	61,30	33,1725558 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0162584 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102073		ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE M3					
PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA							
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG		AS	13,2000000	21,62	285,38
ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG		AS	16,5000000	12,94	213,51
ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG		AS	36,3000000	10,04	364,45
ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2		CR	7,7200000	291,51	2.250,45
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3		CR	1,0000000	703,46	703,46
COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
		EQUIPAMENTO	:	204,04	5,3452455 %		
		MATERIAL	:	2.647,26	69,3497941 %		
		MAO DE OBRA	:	965,35	25,2892036 %		
		OUTROS	:	0,60	0,0157568 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.817,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U	M3						
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P							
	A							
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	7,8400000	21,62	169,50		
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	104,1600000	12,94	1.347,83		
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	101980 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2	CR	7,8500000	293,56	2.304,44		
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	CR	1,0000000	703,46	703,46		
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
	EQUIPAMENTO	:		260,58	5,7584717 %			
	MATERIAL	:		3.184,52	70,3722095 %			
	MAO DE OBRA	:		1.079,53	23,8560193 %			
	OUTROS	:		0,60	0,0132995 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.525,23	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L	M3						
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P							
	A							
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	7,9200000	21,62	171,23		
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	124,0800000	12,94	1.605,59		
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102010 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2	CR	7,5700000	292,28	2.212,55		
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	CR	1,0000000	703,46	703,46		
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	225,10	4,7968901	%			
		MATERIAL	:	3.345,88	71,2973457	%			
		MAO DE OBRA	:	1.121,04	23,8884446	%			
		OUTROS	:	0,81	0,0173196	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.692,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X M3								
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_P								
	A								
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG				AS	7,9200000	21,62	171,23
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG				AS	124,0800000	12,94	1.605,59
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				CR	8,5000000	277,78	2.361,13
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3				CR	1,0000000	703,46	703,46
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							
		EQUIPAMENTO	:	253,13	5,2285617	%			
		MATERIAL	:	3.492,88	72,1456979	%			
		MAO DE OBRA	:	1.094,75	22,6122707	%			
		OUTROS	:	0,65	0,0134697	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.841,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE M3								
	CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA								
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG				AS	15,6000000	21,62	337,27
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	114,4000000	12,94	1.480,33
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2	CR	10,1100000	269,99	2.729,59
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	CR	1,0000000	703,46	703,46
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO :		137,75	2,6236192 %	
		MATERIAL :		3.661,11	69,7264414 %	
		MAO DE OBRA :		1.450,42	27,6237625 %	
		OUTROS :		1,37	0,0261769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.250,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102078		ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
		_PA				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	10,8000000	21,62	233,49
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	109,2000000	12,94	1.413,04
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2	CR	10,6300000	286,03	3.040,49
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	CR	1,0000000	703,46	703,46
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS				
		EQUIPAMENTO :		233,11	4,3245074 %	
		MATERIAL :		3.727,58	69,1509913 %	
		MAO DE OBRA :		1.428,57	26,5017976 %	
		OUTROS :		1,22	0,0227037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.390,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L	M3					
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020						
	_PA						
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	13,2000000	21,62	285,38	
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	118,8000000	12,94	1.537,27	
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	102017 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2	CR	9,3300000	280,92	2.620,98	
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	CR	1,0000000	703,46	703,46	
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS						
	EQUIPAMENTO :	186,29	3,6194200 %				
	MATERIAL :	3.592,54	69,7971691 %				
	MAO DE OBRA :	1.366,90	26,5569022 %				
	OUTROS :	1,36	0,0265087 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.147,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X	M3					
	E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020						
	_PA						
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	13,2000000	21,62	285,38	
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	118,8000000	12,94	1.537,27	
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020						
C	102069 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2	CR	7,7800000	255,63	1.988,80	
	JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/						
	2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3			CR	1,0000000	703,46	703,46	
COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS									
		EQUIPAMENTO	:	155,72	3,4491189 %				
		MATERIAL	:	3.266,31	72,3445876 %				
		MAO DE OBRA	:	1.091,97	24,1860661 %				
		OUTROS	:	0,91	0,0202274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.514,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM				M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2			CR	1,2420000	105,50	131,03	
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	7,0700000	9,90	69,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0790000	3,46	3,73
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0770000	20,74	1,59
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0340000	22,53	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1750000	21,19	3,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8740000	25,64	22,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0670000	31,16	2,08	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,1080000	29,59	3,19	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0041958 %				
		MATERIAL	:	214,64	90,0054548 %				
		MAO DE OBRA	:	23,73	9,9525867 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0377627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102087		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2						
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,2420000	62,30	77,37		
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0700000	9,90	69,99	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0790000	3,46	3,73	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	20,74	1,59	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	22,53	0,76	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	21,19	3,70	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	25,64	22,40	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0670000	31,16	2,08		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1080000	29,59	3,19		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0054150 %			
		MATERIAL	:	160,98	87,1013161 %			
		MAO DE OBRA	:	23,73	12,8445334 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0487355 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102088		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M M2						
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,2170000	3,46	24,97	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0810000	22,79	1,84	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	6,0660000	16,50	100,08		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	21,19	3,87	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	25,64	23,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0440000	31,16	1,37			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1390000	29,59	4,11			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0062680 %				
		MATERIAL	:	134,79	84,3863609 %				
		MAO DE OBRA	:	24,86	15,5697630 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0376081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,		M2						
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020									
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,4090000	105,50	148,64			
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	9,90	36,73		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	3,46	2,55		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	20,74	0,91		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	22,53	0,78		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	21,19	4,00		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	25,64	24,25		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0880000	31,16	2,74			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1010000	29,59	2,98			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0089505 %				
		MATERIAL	:	197,78	88,4582682 %				
		MAO DE OBRA	:	25,65	11,4746028 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		OUTROS	:	0,13	0,0581785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,	M2						
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020								
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4090000	62,30	87,78		
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	9,90	36,73	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	3,46	2,55	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	20,74	0,91	
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	22,53	0,78	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	21,19	4,00	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	25,64	24,25	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0880000	31,16	2,74		
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1010000	29,59	2,98		
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0123008 %			
		MATERIAL	:	136,91	84,1380160 %			
		MAO DE OBRA	:	25,66	15,7697275 %			
		OUTROS	:	0,13	0,0799557 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM	M2						
MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6980000	3,46	16,25	
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	22,79	1,61	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	7,5800000	16,50	125,07		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	21,19	4,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	25,64	24,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0700000	31,16	2,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1210000	29,59	3,58
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0056471 %	
		MATERIAL	:		151,19	85,3004294 %	
		MAO DE OBRA	:		25,94	14,6374519 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0564716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103760		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES.					
		AF_03/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	10,66	0,10
		AGUA					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR		0,7750000	15,64	12,12
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,9400000	11,30	10,62
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0780000	25,11	1,95
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	21,19	3,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0110000	25,64	25,92
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,5770000	66,43	38,33
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		0,9110000	17,28	15,74
		ES. AF_09/2020					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	83,23	76,5656753	%			
		MAO DE OBRA	:	25,47	23,4343247	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103761		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES.							
		AF_03/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66			0,10	
		AGUA							
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,3870000	15,64			6,05	
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3370000	11,30			3,80	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	25,11			1,95	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	21,19			3,62	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	25,64			23,97	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	66,43			22,65	
		= 17 MM. AF_09/2020							
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,8670000	17,28			14,98	
		ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	53,64	69,5516163	%			
		MAO DE OBRA	:	23,48	30,4483837	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103762		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES.							
		AF_03/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66			0,10	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,2780000	15,64	4,34			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3370000	11,30	3,80			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	25,11	1,95			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	21,19	3,34			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8640000	25,64	22,15			
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	66,43	16,27			
= 17 MM. AF_09/2020									
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,7780000	17,28	13,44			
ES. AF_09/2020									
		MATERIAL	:	43,82	67,0049201 %				
		MAO DE OBRA	:	21,57	32,9950799 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2								
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES.									
AF_03/2022									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66	0,10			
AGUA									
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,2210000	15,64	3,45			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2690000	11,30	3,03			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	25,11	1,95			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1460000	21,19	3,09			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7990000	25,64	20,48			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	66,43	12,95
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,7440000	17,28	12,85
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	37,90	65,4501217 %	
		MAO DE OBRA	:	20,00	34,5498783 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104925		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR M2				
		A SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	10,66	0,17
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,2330000	9,90	32,00
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,3560000	3,46	8,15
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) KG	CR	0,0760000	20,74	1,57
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	C	4,4880000	16,42	73,69
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0850000	25,11	2,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5730000	21,19	12,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3370000	25,64	34,28
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0780000	31,16	2,43
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,3130000	29,59	9,26
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0170823 %	
		MATERIAL	:	131,83	74,9743766 %	
		MAO DE OBRA	:	43,85	24,9459059 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0626352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR	M2						
	A SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	10,66				0,17
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6800000	9,90			16,63
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2240000	3,46			4,23
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0390000	20,74			0,80
I	6212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3320000	16,42			38,29
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0850000	25,11			2,13
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	21,19			10,87
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	25,64			29,99
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0400000	31,16				1,24
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1630000	29,59				4,82
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0091726	%			
	MATERIAL	:	73,92	67,7031739	%			
	MAO DE OBRA	:	35,19	32,2417904	%			
	OUTROS	:	0,05	0,0458631	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIR	M2						
	A SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	10,66				0,17
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8720000	9,90			8,63
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6350000	3,46			2,19
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0200000	20,74			0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	1,2100000	16,42	19,86
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0850000	25,11	2,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	21,19	10,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0830000	25,64	27,76
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0210000	31,16	0,65
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0840000	29,59	2,48
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0134408 %		
		MATERIAL	:	43,79	58,7634411 %		
		MAO DE OBRA	:	30,68	41,1827956 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0403225 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104928	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA	M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2		CR	0,5930000	62,30	36,94
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0096000	10,66	0,10
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5490000	9,90	15,33
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,8820000	3,46	16,89
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0370000	20,74	0,76
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0280000	22,53	0,63
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0760000	25,11	1,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8370000	21,19	17,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2040000	25,64	56,51

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0450000	31,16	1,40			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1810000	29,59	5,35			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0130369 %				
		MATERIAL	:	92,88	60,4914936 %				
		MAO DE OBRA	:	60,58	39,4563587 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0391108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104929		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA M2							
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3150000	62,30	19,62			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0096000	10,66	0,10			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8220000	9,90	8,13		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5920000	3,46	8,96		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0200000	20,74	0,41		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	22,53	0,33		
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0760000	25,11	1,90		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	21,19	1,61		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8750000	25,64	48,07		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0240000	31,16	0,74			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0960000	29,59	2,84			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0108038 %					
	MATERIAL	:	52,36	56,4714780 %					
	MAO DE OBRA	:	40,31	43,4853068 %					
	OUTROS	:	0,03	0,0324114 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2								
	A RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024								
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,2790000	62,30	79,68			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM								
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	22,1760000	2,40	53,22		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,4830000	20,34	9,82		
I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5480942	7,07	25,08		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0100000	22,53	0,22		
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0500000	23,69	24,87			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440376	21,19	3,05		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4741393	25,64	12,15		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0777247	31,16	2,42			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,3123615	29,59	9,24			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0136630 %					
	MATERIAL	:	198,88	90,4996130 %					
	MAO DE OBRA	:	20,73	9,4366261 %					
	OUTROS	:	0,11	0,0500979 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105406	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, E M2					
	M MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095455	10,66		0,10
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3100000	9,90		3,06
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0600000	3,46		0,20
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX UNXMES	CR	0,2050000	15,31		3,13
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU UNXMES	CR	0,4090000	16,00		6,54
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4090000	5,89		2,40
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0550000	25,11		1,38
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	21,19		9,51
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4490000	25,64		62,79
C	105403 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5250000	219,75		115,36
	A RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024					
	EQUIPAMENTO	:	12,09	5,9169278 %		
	MATERIAL	:	127,37	62,2844830 %		
	MAO DE OBRA	:	64,96	31,7740987 %		
	OUTROS	:	0,05	0,0244905 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 213						
TIPO1 : 0420 - ARMADURAS						
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG				
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0000000	8,43		8,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	21,28	0,87	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0615000	25,78	1,58	
		MATERIAL	:		9,10	83,5489834 %		
		MAO DE OBRA	:		1,78	16,4510166 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89997 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021 KG								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	7,30	7,30	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0263000	21,28	0,55	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0394000	25,78	1,01	
		MATERIAL	:		7,73	87,1736663 %		
		MAO DE OBRA	:		1,13	12,8263337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG								
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	8,43	8,43	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0325000	21,28	0,69	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0488000	25,78	1,25	
		MATERIAL	:		8,96	86,3239574 %		
		MAO DE OBRA	:		1,41	13,6760426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89999 ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM KG								
. AF_09/2021								
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	8,94	8,94	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1195000	21,28	2,54	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1792000	25,78	4,61	
		MATERIAL	:		10,85	67,3736744 %		
		MAO DE OBRA	:		5,24	32,6263256 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M					KG	
	M. AF_09/2021						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR 1,0000000 8,43 8,43
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR 0,0765000 21,28 1,62
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR 0,1147000 25,78 2,95
		MATERIAL	:	9,66	74,2658424	%	
		MAO DE OBRA	:	3,34	25,7341576	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA					KG	
	ÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2				CR	0,4790000 17,99 8,61
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	0,9300000 0,22 0,20
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0105000 21,59 0,22
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR 0,0040000 21,28 0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR 0,0270000 25,78 0,69
		MATERIAL	:	9,24	94,2505134	%	
		MAO DE OBRA	:	0,56	5,7494866	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA					KG	
	ÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019						
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2				CR	0,7120000 12,07 8,59
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15					
		X 15 CM					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9980000	0,22	0,21
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	21,59	0,22
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	21,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	25,78
		MATERIAL :		9,33	92,2310757 %	
		MAO DE OBRA :		0,78	7,7689243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91597		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV	KG			
		A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4720000	0,22	0,10
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4990000	11,61	5,79
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	21,59	0,22
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	21,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	25,78
		MATERIAL :		6,41	88,5634589 %	
		MAO DE OBRA :		0,82	11,4365411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91598		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG			
		A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,2190000	0,22	0,26
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,5850000	14,02	8,20		
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0105000	21,59	0,22		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	21,28	0,14		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	25,78	1,16		
		MATERIAL :	9,02	90,3128154 %					
		MAO DE OBRA :	0,96	9,6871846 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV	KG						
		A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5890000	0,22	0,12		
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,6240000	9,40	5,86		
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0105000	21,59	0,22		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	21,28	0,17		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	25,78	1,23		
		MATERIAL :	6,56	86,3031915 %					
		MAO DE OBRA :	1,04	13,6968085 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA	KG						
		Q-92. AF_06/2019							
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,7120000	12,07	8,59		
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
		X 15 CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,9590000	0,22	0,43			
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	21,59	0,22			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	21,28	0,40		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	25,78	2,99		
		MATERIAL :	10,12	80,0955415 %					
		MAO DE OBRA :	2,51	19,9044585 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG						
		ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	8,89	9,86		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0111000	21,59	0,23			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	21,28	0,29		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	25,78	2,21		
		MATERIAL :	10,73	85,1674642 %					
		MAO DE OBRA :	1,86	14,8325358 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG						
		ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	8,94	9,92		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0111000	21,59	0,23			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	21,28	0,17		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	25,78	1,34		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	21,28
						0,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	25,78
						2,03
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40
						10,40
		MATERIAL :		11,07	82,3441022 %	
		MAO DE OBRA :		2,37	17,6558978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG			
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	21,28
						0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0561000	25,78
						1,44
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,38
						10,38
		MATERIAL :		11,15	87,7777778 %	
		MAO DE OBRA :		1,55	12,2222222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG			
		IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,22	0,11
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0064000	21,28	0,13		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0392000	25,78	1,01		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,59	9,59		
MATERIAL			:	10,36	91,0460993 %				
MAO DE OBRA			:	1,01	8,9539007 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	0,3670000	0,22	0,08		
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	21,28	0,08		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0257000	25,78	0,66		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,23	8,23		
MATERIAL			:	8,93	93,1794334 %				
MAO DE OBRA			:	0,65	6,8205666 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	0,2120000	0,22	0,04		
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0032000	21,28	0,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0194000	25,78	0,50		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,16	8,16		
		MATERIAL :	8,84	95,1193059 %					
		MAO DE OBRA :	0,45	4,8806941 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG						
		IZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	21,28	0,05		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0152000	25,78	0,39		
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,62	9,62		
		MATERIAL :	10,27	96,7772512 %					
		MAO DE OBRA :	0,34	3,2227488 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG						
		IZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22	0,01			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	21,28	0,04		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	25,78	0,30		
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,61	9,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	10,23	97,5071908 %				
		MAO DE OBRA	:	0,26	2,4928092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG								
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	2,8160000	0,22	0,61	
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0172000	21,28	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1055000	25,78	2,71
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,24	11,24
		MATERIAL	:	11,13	72,0052084 %				
		MAO DE OBRA	:	4,32	27,9947916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG								
	O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	2,1180000	0,22	0,46	
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0136000	21,28	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0836000	25,78	2,15
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,21	10,21
		MATERIAL	:	10,57	77,4814815 %				
		MAO DE OBRA	:	3,06	22,5185185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,3330000	0,22			0,29	
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59			0,53	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0098000	21,28		0,20	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0597000	25,78		1,53	
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40		10,40	
		MATERIAL :	11,00	84,8909658 %					
		MAO DE OBRA :	1,95	15,1090342 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,22			0,16	
		ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59			0,53	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0066000	21,28		0,14	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0403000	25,78		1,03	
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,38		10,38	
		MATERIAL :	11,04	90,1815182 %					
		MAO DE OBRA :	1,20	9,8184818 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3570000	0,22	0,07			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	21,28	0,08		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0259000	25,78	0,66		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,59	9,59		
		MATERIAL :	10,20	93,2904412 %					
		MAO DE OBRA :	0,73	6,7095588 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1470000	0,22	0,03			
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	21,28	0,04		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	25,78	0,36		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,23	8,23		
		MATERIAL :	8,79	95,6188390 %					
		MAO DE OBRA :	0,40	4,3811610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53			
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	21,28	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	25,78	0,31		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,16	8,16		
		MATERIAL :	8,75	96,7633929	%				
		MAO DE OBRA :	0,29	3,2366071	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG						
		O CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	21,28	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	25,78	0,27		
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,62	9,62		
		MATERIAL :	10,21	97,6923077	%				
		MAO DE OBRA :	0,24	2,3076923	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	8,42	9,59		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	25,78	0,02		
		MATERIAL :	9,59	99,7918835	%				
		MAO DE OBRA :	0,02	0,2081165	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG						
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	7,97	8,52		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0152000	21,28	0,32		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0933000	25,78	2,40		
		MATERIAL :	9,21	81,9320215	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,03	18,0679785 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG		
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000 7,97 8,52
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0095000 21,28 0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0581000 25,78 1,49
		MATERIAL	:	8,97	87,7712032 %		
		MAO DE OBRA	:	1,24	12,2287968 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG		
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000 8,89 9,51
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0051000 21,28 0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000 25,78 0,79
		MATERIAL	:	9,74	93,6231885 %		
		MAO DE OBRA	:	0,66	6,3768115 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG		
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000 8,94 9,92
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0026000 21,28 0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0162000 25,78 0,41
		MATERIAL	:	10,05	96,8054212 %		
		MAO DE OBRA	:	0,33	3,1945788 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG		
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000 8,43 9,35
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0014000 21,28 0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0088000 25,78 0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	9,41	98,1191223	%			
		MAO DE OBRA	:	0,18	1,8808777	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	7,30	8,10
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0008000	21,28	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0048000	25,78	0,12
		MATERIAL	:	8,13	98,7819733	%			
		MAO DE OBRA	:	0,10	1,2180267	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	7,30	8,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0025000	25,78	0,06
		MATERIAL	:	8,12	99,5085996	%			
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,4914004	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	8,42	9,59
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0013000	25,78	0,03
		MATERIAL	:	9,60	99,7918835	%			
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,2081165	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	8,09	8,65
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0059000	21,28	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000	25,78	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,96	90,9183674 %				
		MAO DE OBRA	:	0,89	9,0816326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	8,09	8,97
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0032000	21,28	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0224000	25,78	0,57
		MATERIAL	:	9,14	95,1832461 %				
		MAO DE OBRA	:	0,46	4,8167539 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	9,05	10,04
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0018000	21,28	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0125000	25,78	0,32
		MATERIAL	:	10,14	97,5822051 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	2,4177949 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	9,05	10,04
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0010000	21,28	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0070000	25,78	0,18
		MATERIAL	:	10,10	98,6261041 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	1,3738959 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1100000	9,05	10,04
	HAO								
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0037000	25,78	0,09
		MATERIAL	:	10,06	99,3076163 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	0,6923837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1400000	9,05	10,31
	HAO								
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0020000	25,78	0,05
		MATERIAL	:	10,33	99,7098647 %				
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,2901353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG	CR	1,1400000	9,05	10,31
	HAO								
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0011000	25,78	0,02
		MATERIAL	:	10,31	99,8063892 %				
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,1936108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	AS	0,9700000	0,22	0,21
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			KG	CR	0,0250000	21,59	0,53
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0155000	21,28	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0947000	25,78	2,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,85	9,85		
		MATERIAL :	10,40	77,8366112 %					
		MAO DE OBRA :	2,95	22,1633888 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,7430000	0,22	0,16		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	21,59	0,53		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	21,28	0,24		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	25,78	1,82		
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,60	9,60		
		MATERIAL :	10,36	83,8656839 %					
		MAO DE OBRA :	1,99	16,1343161 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,5430000	0,22	0,11		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0250000	21,59	0,53		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	21,28	0,18		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	25,78	1,36		
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,39	10,39		
		MATERIAL :	11,18	88,9334403 %					
		MAO DE OBRA :	1,39	11,0665597 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000	0,22	0,08	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0063000	21,28	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0386000	25,78	0,99
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,24	10,24
		MATERIAL	:	11,01	91,9055650 %				
		MAO DE OBRA	:	0,96	8,0944350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,22	0,04	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0043000	21,28	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0261000	25,78	0,67
C	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	10,13	10,13
		MATERIAL	:	10,84	94,5566287 %				
		MAO DE OBRA	:	0,62	5,4433713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,1130000	0,22	0,02	
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	21,28	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0172000	25,78	0,44
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,36	10,36
		MATERIAL :	11,01	96,5638767 %			
		MAO DE OBRA :	0,39	3,4361233 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	21,28	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	25,78	0,26
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,33	10,33
		MATERIAL :	10,92	97,9297930 %			
		MAO DE OBRA :	0,23	2,0702070 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS	1,1900000	0,22	0,26
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	21,28	0,67
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	25,78	4,98
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,21	10,21
		MATERIAL :	11,17	67,0709521 %			
		MAO DE OBRA :	5,48	32,9290479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	0,9700000	0,22	0,21	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0250000	21,59	0,53	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0233000	21,28	0,49
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1428000	25,78	3,68
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022				KG	CR	1,0000000	10,40	10,40
		MATERIAL	:	11,54	75,3127058	%				
		MAO DE OBRA	:	3,77	24,6872942	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				AS	0,7430000	0,22	0,16	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				CR	0,0250000	21,59	0,53	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0166000	21,28	0,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1015000	25,78	2,61
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022				KG	CR	1,0000000	10,38	10,38
		MATERIAL	:	11,50	81,9095478	%				
		MAO DE OBRA	:	2,53	18,0904522	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,22	0,11			
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53			
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0116000	21,28	0,24		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0709000	25,78	1,82		
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,59	9,59		
MATERIAL : 10,58 86,0541428 %									
MAO DE OBRA : 1,71 13,9458572 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,		KG						
LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08			
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53			
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0076000	21,28	0,16		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0464000	25,78	1,19		
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,23	8,23		
MATERIAL : 9,09 89,1196835 %									
MAO DE OBRA : 1,10 10,8803165 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,		KG						
LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04			
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0057000	21,28	0,12		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0351000	25,78	0,90		
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,16	8,16		
MATERIAL			:	8,96	91,8304034 %				
MAO DE OBRA			:	0,79	8,1695966 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS	0,1130000	0,22	0,02		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	21,28	0,09		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0275000	25,78	0,70		
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,62	9,62		
MATERIAL			:	10,36	94,4954129 %				
MAO DE OBRA			:	0,60	5,5045871 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS	0,0520000	0,22	0,01		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0035000	21,28	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0216000	25,78	0,55		
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,61	9,61		
		MATERIAL :	10,29	95,5223881 %					
		MAO DE OBRA :	0,48	4,4776119 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG						
I	43057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	9,25	10,54		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	25,78	0,01		
		MATERIAL :	10,54	99,9052133 %					
		MAO DE OBRA :	0,01	0,0947867 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,22	0,16		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0200000	21,59	0,43		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	21,28	0,27		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0645000	25,78	1,66		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,38	10,38		
		MATERIAL :	11,14	86,3067293 %					
		MAO DE OBRA :	1,76	13,6932707 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,22	0,11		
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0200000	21,59	0,43		
		01 KG/M)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0061000	21,28	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0306000	25,78	0,78
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,59	9,59
MATERIAL			:	10,19	92,3287672 %		
MAO DE OBRA			:	0,84	7,6712328 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	21,59	0,43	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	21,28	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0167000	25,78	0,43
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,23	8,23
MATERIAL			:	8,79	95,0873363 %		
MAO DE OBRA			:	0,45	4,9126637 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04	
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	21,59	0,43	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0021000	21,28	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0106000	25,78	0,27
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,16	8,16
MATERIAL			:	8,67	96,9594595 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,27	3,0405405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,1130000	0,22		0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	21,59		0,43
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0017000	21,28	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0085000	25,78	0,21
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	9,62	9,62
		MATERIAL	:	10,11	98,0544748 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	1,9455252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,0520000	0,22		0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0200000	21,59		0,43
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0015000	21,28	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0077000	25,78	0,19
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	9,61	9,61
		MATERIAL	:	10,09	98,2404693 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	1,7595307 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS			KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,0170000	0,22		0,00
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	21,59	0,43		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	21,28	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0073000	25,78	0,18		
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,55	10,55		
		MATERIAL :	11,03	98,5637343 %					
		MAO DE OBRA :	0,16	1,4362657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95583		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS	1,1900000	0,22	0,26		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	21,59	0,43		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	21,28	0,70		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	25,78	4,25		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,21	10,21		
		MATERIAL :	10,91	68,7857597 %					
		MAO DE OBRA :	4,94	31,2142403 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS	0,9700000	0,22	0,21		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	21,59	0,43		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	21,28	0,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	25,78	2,68		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40	10,40		
		MATERIAL :	11,18	78,8873039 %					
		MAO DE OBRA :	2,98	21,1126961 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95592		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,1900000	0,22	0,26		
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0200000	21,59	0,43		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	21,28	0,70		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	25,78	4,25		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,21	10,21		
		MATERIAL :	10,91	68,7857597 %					
		MAO DE OBRA :	4,94	31,2142403 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95593		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,9700000	0,22	0,21		
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0200000	21,59	0,43		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	21,28	0,44		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	25,78	2,68		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40	10,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,18	78,8873039	%			
		MAO DE OBRA	:	2,98	21,1126961	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ				KG				
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,0400000	0,22			0,22	
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59			0,53	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	21,28		1,23	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	25,78		9,43	
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,21		10,21	
		MATERIAL	:	12,41	57,3755235	%			
		MAO DE OBRA	:	9,21	42,6244765	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ				KG				
	ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8270000	0,22			0,18	
	ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59			0,53	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	21,28		1,00	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	25,78		7,65	
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40		10,40	
		MATERIAL	:	12,64	63,9653415	%			
		MAO DE OBRA	:	7,12	36,0346585	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
	ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,6130000	0,22				0,13
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59				0,53
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	21,28			0,59
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	25,78			4,51
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,38			10,38
	MATERIAL :	11,99	74,2821474 %					
	MAO DE OBRA :	4,15	25,7178526 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4310000	0,22				0,09
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59				0,53
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	21,28			0,31
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	25,78			2,42
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,59			9,59
	MATERIAL :	10,73	82,8793775 %					
	MAO DE OBRA :	2,21	17,1206225 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
	ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	21,28	1,59
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	25,78	5,05
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40	10,40
MATERIAL			:	12,18	68,5762905 %		
MAO DE OBRA			:	5,57	31,4237095 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,6350000	0,22	0,13	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	21,28	1,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	25,78	3,86
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,38	10,38
MATERIAL			:	12,03	74,6250000 %		
MAO DE OBRA			:	4,08	25,3750000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4800000	0,22	0,10	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	21,28	0,93
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	25,78	2,99
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,59	9,59
MATERIAL			:	11,07	78,2763533 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,07	21,7236467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100064	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV				KG				
A DE LAJES, TELA Q-159. AF_06/2019									
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN			AS	0,8710000	0,36	0,31	
, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS									
I	42406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2			CR	0,4180000	20,63	8,62	
= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0110000	21,59	0,23	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0050000	21,28	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0320000	25,78	0,82
		MATERIAL	:	9,40	93,2135729 %				
		MAO DE OBRA	:	0,68	6,7864271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV				KG				
A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019									
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2			C	0,3390000	25,82	8,75	
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN			AS	0,7060000	0,36	0,25	
, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0110000	21,59	0,23	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	21,28	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0260000	25,78	0,67
		MATERIAL	:	9,44	94,5564517 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,54	5,4435483 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH				KG			
ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019								
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	7,97	8,84
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01		KG	CR	0,0110000	21,59	0,23
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0170000	21,28	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	25,78	2,78
		MATERIAL	:	9,88	80,9053498 %			
		MAO DE OBRA	:	2,33	19,0946502 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH				KG			
ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	7,30	8,10
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01		KG	CR	0,0110000	21,59	0,23
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0060000	21,28	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0380000	25,78	0,97
		MATERIAL	:	8,62	91,4621132 %			
		MAO DE OBRA	:	0,80	8,5378868 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021				KG			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	7,30	7,30
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0209000	21,28	0,44
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0313000	25,78	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,65	89,4799055 %			
		MAO DE OBRA	:	0,89	10,5200945 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102921	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021				KG			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	7,30	7,30
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0160000	21,28	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0241000	25,78	0,62
		MATERIAL	:	7,57	91,5647922 %			
		MAO DE OBRA	:	0,69	8,4352078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 M M. AF_09/2021				KG			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	7,30	7,30
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0299000	21,28	0,63
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0449000	25,78	1,15
		MATERIAL	:	7,79	85,6984479 %			
		MAO DE OBRA	:	1,29	14,3015521 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021				KG			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	7,30	7,30
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0127000	21,28	0,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0191000	25,78	0,49
		MATERIAL	:	7,52	93,2500000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,54	6,7500000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103088	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 M M. AF_09/2021				KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	7,30	7,30		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	21,28	1,04		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	25,78	1,89		
		MATERIAL	:	8,10	79,1338583 %				
		MAO DE OBRA	:	2,13	20,8661417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104104	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,018 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	21,28	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	25,78	0,23		
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,55	10,55		
		MATERIAL	:	11,14	98,2316535 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	1,7683465 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM. AF_06/2022			KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,018 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	21,28	0,03		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	25,78	0,23		
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,55	10,55		
		MATERIAL	:	11,14	98,2316535 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	1,7683465 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22				0,04
	ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59				0,53
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	21,28			0,19
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0562000	25,78			1,44
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,16			8,16
	MATERIAL :	9,11	87,8522838 %					
	MAO DE OBRA :	1,25	12,1477162 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22				0,08
	ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59				0,53
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	21,28			0,25
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	25,78			1,91
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,23			8,23
	MATERIAL :	9,30	84,4954129 %					
	MAO DE OBRA :	1,70	15,5045871 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0373000	21,28	0,79		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	25,78	5,89		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40	10,40		
MATERIAL			:	12,17	68,2692308 %				
MAO DE OBRA			:	5,65	31,7307692 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26			
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0505000	21,28	1,07		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3094000	25,78	7,97		
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,21	10,21		
MATERIAL			:	12,05	60,1005026 %				
MAO DE OBRA			:	7,99	39,8994974 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0500000	0,22	0,01			
ERGAHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	21,28	0,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	25,78	0,30		
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,61	9,61		
		MATERIAL :	10,24	97,0448046 %					
		MAO DE OBRA :	0,31	2,9551954 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104917		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C	KG						
		A-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,6440000	0,22	0,14		
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	21,59	0,53		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	21,28	1,06		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	25,78	3,37		
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,40	10,40		
		MATERIAL :	11,56	74,5289149 %					
		MAO DE OBRA :	3,94	25,4710851 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104918		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C	KG						
		A-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5030000	0,22	0,11		
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	21,59	0,53		
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	21,28	0,82		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	25,78	2,62		
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,38	10,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,59	80,0835655 %				
		MAO DE OBRA	:	2,87	19,9164345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG								
	A-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3990000	0,22	0,08	
	ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	21,28	0,65
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0810000	25,78	2,08
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	9,59	9,59
		MATERIAL	:	10,73	82,9571985 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	17,0428015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAND KG								
	O AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3170000	0,22	0,06	
	ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	21,59	0,53	
	01 KG/M)								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	21,28	0,53
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0640000	25,78	1,64
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,23	8,23
		MATERIAL	:	9,29	84,5096242 %				
		MAO DE OBRA	:	1,70	15,4903758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2973000	25,99	215,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5315000	20,64	114,17
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		1,2030000	770,74	927,20
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
	EQUIPAMENTO :	1,44		0,1145776 %		
	MATERIAL :	921,81		73,3328561 %		
	MAO DE OBRA :	331,94		26,4077530 %		
	OUTROS :	1,82		0,1448133 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.257,01		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU RAL. AF_09/2021	M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8469000	25,99	125,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2313000	20,64	66,69
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		1,2030000	770,74	927,20
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
	EQUIPAMENTO :	1,44		0,1286162 %		
	MATERIAL :	885,07		79,0337708 %		
	MAO DE OBRA :	231,53		20,6750564 %		
	OUTROS :	1,82		0,1625566 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.119,86		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4148000	25,99	192,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9432000	20,64	102,02
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		1,2030000	770,74	927,20
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,44	0,1178685 %				
		MATERIAL	:	912,41	74,6689041 %				
		MAO DE OBRA	:	306,26	25,0642547 %				
		OUTROS	:	1,82	0,1489727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.221,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREI	M3							
A GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021									
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,6673000	91,17	60,83				
)									
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,8119000	1,16	14,86			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	355,8867000	1,01	359,44			
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,6050000	287,12	173,70			
SEM FRETE									
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3275000	20,64	48,03			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4668000	29,36	43,06			
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0167000	2,27	2,30			
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,4501000	0,46	0,20			
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	1,10	0,1566193 %				
		MATERIAL	:	631,25	89,8667313 %				
		MAO DE OBRA	:	68,68	9,7787396 %				
		OUTROS	:	1,39	0,1979098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	702,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3							
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,6302000	91,17	57,45	
)							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	15,1255000	1,16	17,54
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	420,1527000	1,01	424,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5882000	287,12	168,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5492000	20,64	52,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6069000	29,36	47,17
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	1,1138000	2,27	2,52
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	0,4931000	0,46	0,22
		EQUIPAMENTO	:	1,22	0,1582997 %				
		MATERIAL	:	692,78	89,8843894 %				
		MAO DE OBRA	:	75,22	9,7600851 %				
		OUTROS	:	1,52	0,1972258 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	770,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3							
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,5798000	91,17	52,86	
)							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	12,3698000	1,16	14,34
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	515,4095000	1,01	520,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,5670000	287,12	162,79	
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5492000	20,64	52,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6076000	29,36	47,19
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	1,1143000	2,27	2,52
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	0,4933000	0,46	0,22
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	1,22	0,1430179 %				
		MATERIAL	:	775,11	90,8585765 %				
		MAO DE OBRA	:	75,24	8,8202194 %				
		OUTROS	:	1,52	0,1781862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	853,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR			M3				
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,4987000	91,17	45,46
)							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	15,9580000	1,16	18,51
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	664,9183000	1,01	671,56
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	0,5319000	287,12	152,71	
		SEM FRETE							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4858000	20,64	51,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5660000	29,36	45,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	0,4354000	0,46	0,20
		EQUIPAMENTO	:	1,06	0,1529294	%			
		MATERIAL	:	624,41	90,0754550	%			
		MAO DE OBRA	:	66,39	9,5782897	%			
		OUTROS	:	1,34	0,1933259	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	693,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021			M3				
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			L	CR	0,8849000	11,40	10,08
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,6333000	91,17	57,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	422,2166000	1,01	426,43
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5911000	287,12	169,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4542000	20,64	50,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5540000	29,36	45,62
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	1,0771000	2,27	2,44
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	0,4769000	0,46	0,21
		EQUIPAMENTO	:	1,16	0,1520772	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	687,65	90,1385741 %				
		MAO DE OBRA	:	72,59	9,5166301 %				
		OUTROS	:	1,47	0,1927186 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	762,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR	M3							
	OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021								
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L	CR	1,0839000	11,40	12,35			
	LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,5821000	91,17	53,07			
)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	517,4001000	1,01	522,57			
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5691000	287,12	163,39			
	SEM FRETE								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4542000	20,64	50,65			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5543000	29,36	45,63			
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,0773000	2,27	2,44			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
	23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4770000	0,46	0,21			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20								
	23								
		EQUIPAMENTO	:	1,16	0,1364368 %				
		MATERIAL	:	775,08	91,1515980 %				
		MAO DE OBRA	:	72,60	8,5390668 %				
		OUTROS	:	1,47	0,1728984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	850,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR			M3				
		OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	2,0977000	11,40	23,91		
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,5013000	91,17	45,70
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	668,4461000	1,01	675,13		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5348000	287,12	153,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4225000	20,64	50,00		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5252000	29,36	44,77		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	1,0571000	2,27	2,39		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,4680000	0,46	0,21		
		EQUIPAMENTO	:	1,15	0,1155105 %				
		MATERIAL	:	921,63	92,5641336 %				
		MAO DE OBRA	:	71,44	7,1757166 %				
		OUTROS	:	1,44	0,1446393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	995,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8269000	90,00	74,42		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,0194000	1,01	214,13		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5782000	248,69	143,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,98	0,1674240 %				
	MATERIAL	:	514,68	87,9130079 %				
	MAO DE OBRA	:	68,75	11,7436020 %				
	OUTROS	:	1,03	0,1759661 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	585,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3							
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7558000	90,00	68,02		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	322,9777000	1,01	326,20		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5872000	248,69	146,03		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5333000	20,64	52,28		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6046000	29,36	47,11		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8259000	2,27	1,87		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7787000	0,46	0,35		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	1,08	0,1682819 %				
	MATERIAL	:	564,70	87,9771887 %				
	MAO DE OBRA	:	74,95	11,6784567 %				
	OUTROS	:	1,13	0,1760727 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	641,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7229000	90,00	65,06		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	362,6579000	1,01	366,28		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5934000	248,69	147,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3117000	20,64	47,71
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4637000	29,36	42,97
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7534000	2,27	1,71
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7103000	0,46	0,32
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						
		EQUIPAMENTO	:		0,98	0,1459354 %	
		MATERIAL	:		601,24	89,5194557 %	
		MAO DE OBRA	:		68,37	10,1812279 %	
		OUTROS	:		1,03	0,1533810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		671,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94966		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7078000	90,00	63,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	388,8826000	1,01	392,77
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5892000	248,69	146,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2958000	20,64	47,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4490000	29,36	42,54
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7458000	2,27	1,69
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20					
	23						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7032000	0,46	0,32
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20					
	23						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,1396004 %				
	MATERIAL	:	625,14	89,9574005 %				
	MAO DE OBRA	:	67,79	9,7562028 %				
	OUTROS	:	1,02	0,1467963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	694,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6751000	90,00	60,75		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,8478000	1,01	491,71		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5606000	248,69	139,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4383000	20,64	50,32		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5418000	29,36	45,26		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7936000	2,27	1,80		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7483000	0,46	0,34		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	1,03	0,1304656 %				
	MATERIAL	:	715,41	90,6052086 %				
	MAO DE OBRA	:	72,07	9,1275269 %				
	OUTROS	:	1,08	0,1367989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	789,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3							
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8325000	90,00	74,92		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	213,4531000	1,01	215,58		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,60	0,6219120 %				
	MATERIAL	:	513,60	88,7140243 %				
	MAO DE OBRA	:	59,92	10,3513802 %				
	OUTROS	:	1,81	0,3126835 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	578,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3							
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7609000	90,00	68,48		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	325,1589000	1,01	328,41		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5912000	248,69	147,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	20,64	41,83		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2768000	29,36	37,48		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6572000	6,44	4,23		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6197000	1,90	1,17		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	3,57	0,5679919 %				
	MATERIAL	:	563,46	89,6329532 %				
	MAO DE OBRA	:	59,79	9,5126724 %				
	OUTROS	:	1,80	0,2863825 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	628,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7275000	90,00	65,47		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	364,9433000	1,01	368,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,48	0,5053658 %				
	MATERIAL	:	625,48	90,8191867 %				
	MAO DE OBRA	:	57,99	8,4213124 %				
	OUTROS	:	1,75	0,2541351 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	688,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6799000	90,00		61,19	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	490,3455000	1,01		495,24	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5646000	248,69		140,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	20,64		41,83	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2784000	29,36		37,53	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6580000	6,44		4,23	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6204000	1,90		1,17	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	3,57	0,4568138 %				
	MATERIAL	:	716,40	91,6570699 %				
	MAO DE OBRA	:	59,83	7,6557901 %				
	OUTROS	:	1,80	0,2303262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	781,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3							
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8538000	90,00		76,84	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,9300000	1,01		221,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5971000	248,69	148,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2858000	20,64	129,73
		MATERIAL :	486,17	84,3790680 %			
		MAO DE OBRA :	90,00	15,6209320 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	576,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8187000	90,00	73,68
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	277,8415000	1,01	280,61
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5894000	248,69	146,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2067000	20,64	128,10
		MATERIAL :	540,09	85,8694270 %			
		MAO DE OBRA :	88,87	14,1305730 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	628,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO D	M3				
		E JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4250000	25,99	63,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8820000	20,64	59,48
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,3400000	1,32	0,44
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		1,1010000	0,46	0,50
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	1,1600000	688,70	798,89
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	4,73	0,5130040 %			
		MATERIAL :	759,42	82,3366089 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0890000	638,50	695,32			
COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	25,64	3,05		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	25,99	10,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	20,64	3,67		
		MATERIAL	:	699,88	98,1843948 %				
		MAO DE OBRA	:	12,94	1,8156052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	712,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ M3								
RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024									
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1050000	638,22	705,23			
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
I	44535	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONÍBI M3	CR	1,1050000	55,52	61,34			
LIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	25,64	3,05		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5680000	25,99	14,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	20,64	9,20		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,0580000	1,32	0,07			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0610000	0,46	0,02			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0063007 %				
		MATERIAL	:	773,82	97,4986139 %				
		MAO DE OBRA	:	19,77	2,4913050 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0037804 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	793,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3				
	FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO					
	, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0820000	638,22	690,55	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	44535 SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBI M3	CR	1,0820000	55,52	60,07	
	LIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1120000	25,64	2,87	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5310000	25,99	13,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4170000	20,64	8,60	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,0550000	1,32	0,07	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0570000	0,46	0,02	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO :	0,05	0,0064445 %			
	MATERIAL :	757,42	97,6077851 %			
	MAO DE OBRA :	18,48	2,3819037 %			
	OUTROS :	0,03	0,0038667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	775,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3				
	DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAME					
	NTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1510000	638,22	734,59	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	44535 SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBI M3	CR	1,1510000	55,52	63,90	
	LIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1800000	25,64	4,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8550000	25,99	22,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	20,64	13,87		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,0880000	1,32	0,11		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,0920000	0,46	0,04		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0095327	%		
		MATERIAL	:		809,42	96,4347424	%		
		MAO DE OBRA	:		29,79	3,5497670	%		
		OUTROS	:		0,05	0,0059579	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		839,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
99434		CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE M3							
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO							
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1050000	638,22	705,23		
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBI M3	CR		1,1050000	55,52	61,34		
		LIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	25,64	3,43		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	25,99	16,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	20,64	10,36		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,0660000	1,32	0,08		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,0690000	0,46	0,03		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0062740	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	774,75	97,1992523	%				
		MAO DE OBRA	:	22,24	2,7907093	%				
		OUTROS	:	0,03	0,0037644	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	797,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D				M3				
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMEN								
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024								
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3				CR	1,0820000	638,22	690,55	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBI M3				CR	1,0820000	55,52	60,07	
		LIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1220000	25,64	3,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5820000	25,99	15,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4580000	20,64	9,45
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR	0,0600000	1,32	0,07	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR	0,0620000	0,46	0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0064244	%				
		MATERIAL	:	758,05	97,3852599	%				
		MAO DE OBRA	:	20,27	2,6044611	%				
		OUTROS	:	0,03	0,0038546	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	778,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM				M3				
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇA								
		MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1510000	638,22	734,59			
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBI M3	CR	1,1510000	55,52	63,90			
LIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	25,64	6,79		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2610000	25,99	32,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9910000	20,64	20,45		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,1300000	1,32	0,17			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,1350000	0,46	0,06			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0163058 %				
		MATERIAL	:	814,58	94,8578484 %				
		MAO DE OBRA	:	43,94	5,1176929 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0081529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	858,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99437	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM M3								
A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L									
ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024									
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,1510000	638,50	734,91			
COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	25,64	5,02		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6860000	25,99	17,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,64	6,06		
		MATERIAL	:	742,43	97,2004714 %				
		MAO DE OBRA	:	21,38	2,7995286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	763,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99438	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3						
	DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN							
	ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024							
I	34872 CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1510000	638,50		734,91	
	COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	25,64		3,92	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5340000	25,99		13,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	20,64		4,72	
	MATERIAL :	740,77	97,8013998 %					
	MAO DE OBRA :	16,65	2,1986002 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	757,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS	M3						
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENS							
	AMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024							
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,0890000	638,22		695,02	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	44535 SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBI	M3	CR	1,0890000	55,52		60,46	
	LIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	25,64		3,17	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	25,99		15,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4640000	20,64		9,57	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	CR	0,0610000	1,32		0,08	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	CR	0,0630000	0,46		0,02	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO :	0,05	0,0063812 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	763,02	97,3670778 %			
	MAO DE OBRA	:	20,55	2,6227123 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0038287 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	783,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8413000	90,00	75,71	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	215,7058000	1,01	217,86	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR ETE)	M3	CR	0,5992000	817,51	489,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3908000	20,64	49,34	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5069000	29,36	44,24	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,7756000	2,27	1,76	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,7313000	0,46	0,33	
	EQUIPAMENTO	:	1,01	0,1149046 %			
	MATERIAL	:	806,47	91,7382451 %			
	MAO DE OBRA	:	70,55	8,0262574 %			
	OUTROS	:	1,06	0,1205929 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	879,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8210000	90,00	73,89	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	278,6063000	1,01	281,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5847000	817,51	477,99			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3750000	20,64	49,02		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4993000	29,36	44,01		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,7717000	2,27	1,75		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	0,7276000	0,46	0,33		
		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,1066534 %				
		MATERIAL	:	856,20	92,2250713 %				
		MAO DE OBRA	:	70,14	7,5551581 %				
		OUTROS	:	1,05	0,1131172 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	928,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7503000	90,00	67,52		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,9655000	1,01	336,29		
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5960000	817,51	487,23			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6125000	20,64	53,92		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6542000	29,36	48,56		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,8514000	2,27	1,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	0,8028000	0,46	0,36	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	1,11	0,1114771 %				
		MATERIAL	:	916,27	92,0118106 %				
		MAO DE OBRA	:	77,27	7,7602137 %				
		OUTROS	:	1,16	0,1164986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	995,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,7277000	90,00	65,49	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	381,6832000	1,01	385,50
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR			M3	CR	0,5890000	817,51	481,51
	ETE)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2483000	20,64	46,40
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4222000	29,36	41,75
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,7320000	2,27	1,66
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	0,6902000	0,46	0,31	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,96	0,0938829 %				
		MATERIAL	:	954,19	93,3079068 %				
		MAO DE OBRA	:	66,47	6,5004156 %				
		OUTROS	:	1,00	0,0977947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.022,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6917000	90,00		62,25	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	420,0619000	1,01		424,26	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5964000	817,51		487,56	
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4858000	20,64		51,30	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5652000	29,36		45,95	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8056000	2,27		1,82	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7596000	0,46		0,34	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:		1,05	0,0978190	%		
	MATERIAL	:		998,01	92,9691359	%		
	MAO DE OBRA	:		73,32	6,8305680	%		
	OUTROS	:		1,10	0,1024771	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.073,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6296000	90,00		56,66	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	518,8983000	1,01		524,08	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5766000	817,51		471,37	
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	20,64		46,40	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	29,36		41,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	0,7324000	2,27	1,66	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	0,6906000	0,46	0,31	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,96	0,0840490 %				
		MATERIAL	:	1.073,80	94,0071268 %				
		MAO DE OBRA	:	66,49	5,8212731 %				
		OUTROS	:	1,00	0,0875511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.142,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,8469000	90,00	76,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	217,1644000	1,01	219,33
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR ETE)			M3	CR	0,6032000	817,51	493,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1375000	20,64	44,11
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3547000	29,36	39,77
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,6972000	6,44	4,48	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	0,6574000	1,90	1,24	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,79	0,4315743 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	809,32	92,1485347 %			
		MAO DE OBRA	:	63,25	7,2023958 %			
		OUTROS	:	1,91	0,2174952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	878,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8240000	90,00		74,16
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,6271000	1,01		282,42
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5869000	817,51		479,79
	ETE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0742000	20,64		42,81
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3082000	29,36		38,40
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6733000	6,44		4,33
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6349000	1,90		1,20
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
		EQUIPAMENTO	:	3,67	0,3976078 %			
		MATERIAL	:	856,37	92,7693876 %			
		MAO DE OBRA	:	61,22	6,6325756 %			
		OUTROS	:	1,85	0,2004290 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	923,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7553000	90,00		67,97
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	335,2141000	1,01		338,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,6001000	817,51	490,58			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0900000	20,64	43,13		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3163000	29,36	38,64		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,6775000	6,44	4,36		
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	CR	0,6388000	1,90	1,21		
		EQUIPAMENTO	:	3,69	0,3748590 %				
		MATERIAL	:	917,26	93,1743147 %				
		MAO DE OBRA	:	61,64	6,2618730 %				
		OUTROS	:	1,86	0,1889533 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	984,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7327000	90,00	65,94		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	384,2609000	1,01	388,10		
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR	0,5930000	817,51	484,78			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9950000	20,64	41,17		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2574000	29,36	36,91		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,6472000	6,44	4,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	0,6102000	1,90	1,15
		EQUIPAMENTO	:	3,52	0,3443822	%			
		MATERIAL	:	958,06	93,7238291	%			
		MAO DE OBRA	:	58,86	5,7586193	%			
		OUTROS	:	1,77	0,1731694	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.022,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102483		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,6982000	90,00	62,83
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	424,0088000	1,01	428,24
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR ETE)			M3	CR	0,6020000	817,51	492,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0583000	20,64	42,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3004000	29,36	38,17
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,6693000	6,44	4,31
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	0,6311000	1,90	1,19
		EQUIPAMENTO	:	3,64	0,3404223	%			
		MATERIAL	:	1.003,08	93,8013207	%			
		MAO DE OBRA	:	60,80	5,6861754	%			
		OUTROS	:	1,84	0,1720816	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.069,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102484	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3					
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6327000	90,00	56,94	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	521,4828000	1,01	526,69	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5794000	817,51	473,66	
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0583000	20,64	42,48	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2998000	29,36	38,16	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6690000	6,44	4,30	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6308000	1,90	1,19	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23						
	EQUIPAMENTO	:		3,64	0,3183710 %		
	MATERIAL	:		1.077,16	94,2045973 %		
	MAO DE OBRA	:		60,79	5,3169716 %		
	OUTROS	:		1,83	0,1600601 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.143,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3					
	IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8681000	90,00	78,12	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	222,5887000	1,01	224,81	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6183000	817,51	505,46	
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3017000	20,64	130,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	848,22	90,3850048 %				
		MAO DE OBRA	:	90,23	9,6149952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	938,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3							
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8348000	90,00	75,13		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	283,3092000	1,01	286,14		
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5946000	817,51	486,09		
ETE)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2383000	20,64	128,75		
		MATERIAL	:	886,78	90,8479925 %				
		MAO DE OBRA	:	89,33	9,1520075 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	976,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	M3							
LANÇAMENTO. AF_05/2021									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,4543000	233,75	106,19		
OR, SEM FRETE)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6702000	25,99	43,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4684000	20,64	133,50		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,2198000	1,32	0,29			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,6377000	0,46	0,29			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,8050000	585,44	471,27		
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	1,19	0,1576952 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	572,18	75,7904642	%			
		MAO DE OBRA	:	180,63	23,9272746	%			
		OUTROS	:	0,94	0,1245660	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	754,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103183	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D M3								
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMEN								
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024								
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	1,0890000	638,22	695,02	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBI M3			CR	1,0890000	55,52	60,46	
		LIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4210000	25,64	10,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0040000	25,99	52,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5740000	20,64	32,48
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR	0,2060000	1,32	0,27	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR	0,2150000	0,46	0,09	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0258498	%			
		MATERIAL	:	781,03	91,7562598	%			
		MAO DE OBRA	:	69,83	8,2049655	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0129249	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	851,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103184	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D M3								
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇ								
	AMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0890000	638,50	695,32			
COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	25,64	6,41		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	25,99	22,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	20,64	7,74		
		MATERIAL	:	704,92	96,2697373 %				
		MAO DE OBRA	:	27,31	3,7302627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	732,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADE M3								
NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022									
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	638,22	703,95			
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	25,64	63,04		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	25,99	63,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3770000	20,64	152,26		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	1,0420000	1,32	1,37			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	1,4170000	0,46	0,65			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	1,41	0,1431428 %				
		MATERIAL	:	781,90	79,3661108 %				
		MAO DE OBRA	:	201,27	20,4308498 %				
		OUTROS	:	0,59	0,0598966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	985,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3								
UTURAS. AF_02/2022									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	25,64	63,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,4590000	25,99	63,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,3770000	20,64	152,26
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR		1,0420000	1,32	1,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR		1,4170000	0,46	0,65
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,41	0,5016365	%			
		MATERIAL	:	77,86	27,6896257	%			
		MAO DE OBRA	:	201,36	71,5988332	%			
		OUTROS	:	0,59	0,2099046	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSA				M3				
	MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022								
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR		1,1030000	638,22	703,95
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3990000	25,64	10,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3990000	25,99	10,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1960000	20,64	24,68
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR		0,1740000	1,32	0,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR		0,2240000	0,46	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,0280220	%			
		MATERIAL	:	716,64	95,6085455	%			
		MAO DE OBRA	:	32,61	4,3514231	%			
		OUTROS	:	0,09	0,0120094	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	749,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	25,64 3,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	25,99 19,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	20,64 17,04
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,1200000	1,32 0,15
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,1310000	0,46 0,06
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
EQUIPAMENTO			:	0,12	0,0170621 %	
MATERIAL			:	674,34	95,8595785 %	
MAO DE OBRA			:	28,94	4,1148284 %	
OUTROS			:	0,06	0,0085310 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	703,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103676	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3			M3		
AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - L						
ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	638,22 703,95
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1470000	25,64 29,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4420000	25,99 89,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4000000	20,64 214,65
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,6810000	1,32 0,89
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,4660000	0,46 0,21
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
EQUIPAMENTO			:	0,69	0,0664471 %	
MATERIAL			:	799,09	76,9418926 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	238,39	22,9550663 %		
		OUTROS	:	0,38	0,0365940 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.038,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103677	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 A						
	NDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	638,22	703,95	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	25,64	15,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7770000	25,99	46,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4040000	20,64	111,53
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,3440000	1,32	0,45	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,2490000	0,46	0,11	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,34	0,0387565 %		
		MATERIAL	:	753,31	85,8572620 %		
		MAO DE OBRA	:	123,55	14,0823235 %		
		OUTROS	:	0,19	0,0216580 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	877,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103678	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇA						
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	638,22	703,95	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6080000	25,64	15,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4310000	25,99	63,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,9730000	20,64	164,56
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,7060000	1,32	0,93
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,5090000	0,46	0,23
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,74	0,0780335 %	
		MATERIAL	:		773,84	81,5914629 %	
		MAO DE OBRA	:		173,45	18,2883234 %	
		OUTROS	:		0,40	0,0421802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		948,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103679		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE					
		S - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	638,22	703,95
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	25,64	8,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	25,99	34,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3640000	20,64	90,07
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,3690000	1,32	0,48
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,2910000	0,46	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,39	0,0465799 %	
		MATERIAL	:		742,14	88,6249359 %	
		MAO DE OBRA	:		94,65	11,3034027 %	
		OUTROS	:		0,21	0,0250815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		837,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103680	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3				
	DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇ					
	AMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	638,22	703,95	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9190000	25,64	23,56	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6750000	25,99	95,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8300000	20,64	58,41	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,5420000	1,32	0,71	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,3770000	0,46	0,17	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO :		0,56	0,0634776 %		
	MATERIAL :		751,32	85,1530267 %		
	MAO DE OBRA :		130,13	14,7494899 %		
	OUTROS :		0,30	0,0340058 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		882,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA					
	RES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	638,22	703,95	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3570000	25,64	9,15	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4280000	25,99	37,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1450000	20,64	23,63	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,2010000	1,32	0,26	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,1560000	0,46	0,07	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,19	0,0245468	%		
		MATERIAL :	722,69	93,3490951	%		
		MAO DE OBRA :	51,18	6,6121468	%		
		OUTROS :	0,11	0,0142113	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	774,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103682		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3					
		ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	638,22	703,95	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	25,64	30,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5710000	25,99	92,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4070000	20,64	173,52
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,9420000	1,32	1,24	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,2490000	0,46	0,11	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,79	0,0788438	%		
		MATERIAL :	787,61	78,5923873	%		
		MAO DE OBRA :	213,21	21,2758737	%		
		OUTROS :	0,53	0,0528952	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.002,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103683		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3					
		ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSA					
		MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	638,22	703,95			
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2860000	25,64	58,61		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8570000	25,99	178,21		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,0740000	20,64	331,76		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	1,8060000	1,32	2,38			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,4770000	0,46	0,21			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
EQUIPAMENTO : 1,55 0,1215686 %									
MATERIAL : 864,10 67,7654903 %									
MAO DE OBRA : 408,45 32,0329411 %									
OUTROS : 1,02 0,0800000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.275,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A M3								
DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS									
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP M3	CR	1,1030000	601,49	663,44			
= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM									
ENTO (NBR 8953)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	25,64	4,38		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0260000	25,99	26,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2130000	20,64	25,03		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,1200000	1,32	0,15			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0510000	0,46	0,02			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	25,64	17,17		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6810000	25,99	69,67		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	20,64	13,82		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,2650000	1,32	0,34		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,4050000	0,46	0,18		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :			0,37	0,0483970	%		
		MATERIAL :			689,15	90,1296256	%		
		MAO DE OBRA :			74,95	9,8023570	%		
		OUTROS :			0,15	0,0196204	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			764,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103687	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO M3			M3					
	- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022								
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	638,22	703,95		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5990000	25,64	40,99		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7980000	25,99	124,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1960000	20,64	231,08		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,7250000	1,32	0,95		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,8740000	0,46	0,40		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO :			0,92	0,0834898	%		
		MATERIAL :			815,69	74,0137760	%		
		MAO DE OBRA :			285,05	25,8655268	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,41	0,0372074 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.102,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LA M3						
NÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	638,22	703,95	
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8270000	25,64	21,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6540000	25,99	42,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9620000	20,64	102,41
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,3710000	1,32	0,48	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,4560000	0,46	0,20	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,46	0,0528080 %		
		MATERIAL	:	751,19	86,2217019 %		
		MAO DE OBRA	:	119,36	13,7013821 %		
		OUTROS	:	0,21	0,0241080 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	871,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO C KG						
A-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8190000	0,22	0,18	
ERGAHHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	21,59	0,53	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	21,28	1,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	25,78	4,27
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,21	10,21

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0990000	0,46	0,04			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0124021	%			
		MATERIAL	:	788,23	97,7440440	%			
		MAO DE OBRA	:	18,03	2,2361126	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0074413	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	806,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 79									
TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA									
	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMI	M2						
		CA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). A							
		F_11/2020_PA							
I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	CR	1,0000000	83,10	83,10			
		, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,8700000	11,30	21,13			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	25,11	1,00		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	25,64	12,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	20,64	7,30		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,9700000	17,28	16,76			
		ES. AF_09/2020							
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	1,2110000	15,45	18,70			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	CR	0,0540000	722,21	38,99			
		E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU,			M				
		INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,6452000		53,19		34,31	
		ERSAS							
I	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	CR	1,0000000		1,12		1,12
I	44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	CR	0,0060000		862,69		5,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3276000		25,99		34,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2687000		20,64		5,54
		MATERIAL	:	50,83	63,0305287 %				
		MAO DE OBRA	:	29,81	36,9694713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO.			M				
		AF_09/2023							
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	AS	0,1762000		21,24		3,74
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,0780000		8,01		0,62
I	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	M2	CR	0,3396000		89,26		30,31
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0059000		21,48		0,12
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0291000		25,99		0,75
		MATERIAL	:	34,90	98,1956584 %				
		MAO DE OBRA	:	0,64	1,8043416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE.			M				
		AF_09/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,02	81,3553493 %				
	MAO DE OBRA	:	5,48	18,5758513 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0687994 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66			0,10	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2030000	9,90			2,00	
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22			1,32	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6120000	25,99			15,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3060000	20,64			6,31	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 CR	0,1140000	123,06			14,02	
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG CR	0,7900000	10,38			8,20	
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3 CR	0,0430000	641,86			27,59	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0399840 %				
	MATERIAL	:	52,69	69,8387312 %				
	MAO DE OBRA	:	22,68	30,0679728 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0533120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024			M				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	5,3400000	2,49			13,29	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2030000	9,90			2,00	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M CR	0,1692000	11,30			1,91	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	23,69	81,7799581 %					
	MAO DE OBRA	:	5,25	18,1499649 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0700770 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	10,66				0,10	
	AGUA								
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22				1,32	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3350000	25,99				8,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1680000	20,64				3,46	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2 CR	0,0760000	123,06				9,35	
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG CR	0,7900000	10,38				8,20	
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0430000	641,86				27,59	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0514579 %					
	MATERIAL	:	44,33	75,4888509 %					
	MAO DE OBRA	:	14,32	24,3910806 %					
	OUTROS	:	0,04	0,0686106 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D	M							
	E *20* CM. AF_03/2024								
I	658 CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	5,3400000	1,40				7,47	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	601,97				1,14	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1360000	25,99				3,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	20,64	1,40		
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3	CR		0,0280000	1.119,86	31,35		
RAL. AF_09/2021									
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	10,38	8,20		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0379218 %				
		MATERIAL	:	42,45	79,9393251 %				
		MAO DE OBRA	:	10,57	19,9279484 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0948047 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM			M					
BISNAGA. AF_03/2024									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0040000	601,97	2,40		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	25,99	7,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,64	1,13		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0915750 %				
		MATERIAL	:	4,14	37,3626373 %				
		MAO DE OBRA	:	6,94	62,5457877 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20			M					
24									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,6610000	0,69	8,04		
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0052000	601,97	3,13		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	25,99	14,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1050000	20,64	2,16	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0721500 %				
		MATERIAL	:	14,85	53,2467534 %				
		MAO DE OBRA	:	13,00	46,6450216 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0360750 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E		M					
		XPANSIVA. AF_03/2024							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	0,4100000	39,95	16,37	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0580000	25,99	1,50	
		MATERIAL	:	16,75	93,7184521 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	6,2815479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C		M					
		ANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024							
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	5,3400000	1,40	7,47	
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0019000	601,97	1,14	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	25,99	7,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1480000	20,64	3,05	
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU		M3	CR	0,0280000	1.119,86	31,35	
		RAL. AF_09/2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,2340000	10,37	12,79	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0317359 %				
		MATERIAL	:	47,05	74,1351954 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	16,34	25,7537289 %					
		OUTROS	:	0,05	0,0793398 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024				M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0050000	10,66	0,05	
		AGUA								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,22	1,32	
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0015000	601,97	0,90	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0490000	25,99	1,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0850000	20,64	1,75
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				M2	CR	0,0400000	123,06	4,92
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022				KG	CR	0,4900000	10,40	5,09
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3				CR	0,0150000	641,86	9,62	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
		MATERIAL	:	20,17	80,9135401 %					
		MAO DE OBRA	:	4,74	19,0456769 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0407830 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024				M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0050000	10,66	0,05	
		AGUA								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,22	1,32	
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0013000	601,97	0,78	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0410000	25,99	1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0810000	20,64	1,67
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	CR	0,0390000	123,06	4,79
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,4900000	10,40	5,09
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0100000	641,86	6,41	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL : 17,06 80,5394991 %									
MAO DE OBRA : 4,10 19,4123314 %									
OUTROS : 0,01 0,0481695 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0090000	10,66	0,09	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2030000	9,90	2,00
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22	1,32	
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5010000	25,99	13,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2510000	20,64	5,18
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	CR	0,1040000	123,06	12,79
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	10,38	8,20
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0320000	641,86	20,53	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0159464 %									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	44,44	70,3874981 %					
		MAO DE OBRA	:	18,65	29,5487163 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0478392 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024				M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0080000	10,66	0,08	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2030000	9,90	2,00
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN				AS	6,0000000	0,22	1,32	
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	25,99	10,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1950000	20,64	4,02
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				M2	CR	0,0940000	123,06	11,56
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022				KG	CR	0,7900000	10,38	8,20
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA				M3	CR	0,0210000	641,86	13,47
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
		MATERIAL	:	36,16	71,1958682 %					
		MAO DE OBRA	:	14,60	28,7644020 %					
		OUTROS	:	0,02	0,0397298 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15*				M				
		CM. AF_03/2024								
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	5,3400000	2,08	11,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,2030000	9,90	2,00
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O				M	CR	0,1692000	11,30	1,91
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0015000	601,97	0,90			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	25,99	5,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	20,64	2,10		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0210000	1.221,93	25,66		
2021									
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	10,38	8,20		
EQUIPAMENTO : 0,02 0,0352485 %									
MATERIAL : 44,81 78,4102927 %									
MAO DE OBRA : 12,28 21,5015861 %									
OUTROS : 0,03 0,0528727 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10*	M							
CM. AF_03/2024									
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,40	7,47		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2030000	9,90	2,00		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1692000	11,30	1,91		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0013000	601,97	0,78			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	25,99	4,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	20,64	1,63		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0110000	1.221,93	13,44		
2021									
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	10,38	8,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	31,54	79,7649464 %					
	MAO DE OBRA	:	7,97	20,1839550 %					
	OUTROS	:	0,02	0,0510986 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	10,66		0,05			
	AGUA								
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22		1,32			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0015000	601,97		0,90			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	25,99	1,14			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	20,64	1,71			
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,0390000	123,06	4,79			
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	10,40	5,09			
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0150000	641,86		9,62			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
	MATERIAL	:	20,02	81,3041685 %					
	MAO DE OBRA	:	4,59	18,6545604 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0412711 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			M					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	10,66		0,05			
	AGUA								
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22		1,32			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0013000	601,97	0,78	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0370000	25,99	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0790000	20,64	1,63
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	CR	0,0380000	123,06	4,67
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,4900000	10,40	5,09
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0100000	641,86	6,41	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
MATERIAL : 16,92 80,9082032 %									
MAO DE OBRA : 3,98 19,0429687 %									
OUTROS : 0,01 0,0488281 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105029	CONTRAVERGA	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0090000	10,66	0,09	
AGUA									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22	1,32	
ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2740000	25,99	7,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1370000	20,64	2,82
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	CR	0,0760000	123,06	9,35
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,7900000	10,38	8,20
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0320000	641,86	20,53	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0204123 %									
MATERIAL : 37,52 75,8930396 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,87	24,0253112 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0612369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024			M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0080000	10,66		0,08
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22		1,32
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2130000	25,99		5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	20,64		2,20
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2		CR	0,0760000	123,06		9,35
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022		KG	CR	0,7900000	10,38		8,20
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3		CR	0,0210000	641,86		13,47
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	30,73	76,5164864 %				
		MAO DE OBRA	:	9,40	23,4331739 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0503397 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D			M				
		E *15* CM. AF_03/2024							
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	5,3400000	2,08		11,10
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0015000	601,97		0,90
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1110000	25,99		2,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0560000	20,64		1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3	CR	0,0210000	1.119,86	23,51			
RAL. AF_09/2021									
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	10,38	8,20			
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0422297 %				
		MATERIAL	:	39,47	82,6646961 %				
		MAO DE OBRA	:	8,22	17,2297297 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0633445 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA D M								
E *10* CM. AF_03/2024									
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,40	7,47		
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0013000	601,97	0,78			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	25,99	2,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	20,64	0,90		
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3	CR	0,0110000	1.119,86	12,31			
RAL. AF_09/2021									
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	10,38	8,20			
		MATERIAL	:	26,65	83,4653153 %				
		MAO DE OBRA	:	5,25	16,4713335 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0633512 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M								
ANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024									
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,08	11,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0015000	601,97	0,90	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2410000	25,99	6,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1210000	20,64	2,49
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3			CR	0,0210000	1.119,86	23,51	
RAL. AF_09/2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,2340000	10,37	12,79
EQUIPAMENTO : 0,02 0,0353294 %									
MATERIAL : 43,78 76,7355593 %									
MAO DE OBRA : 13,22 23,1761172 %									
OUTROS : 0,03 0,0529941 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C			M					
ANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024									
I	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	5,3400000	1,40	7,47
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0013000	601,97	0,78	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1880000	25,99	4,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0940000	20,64	1,94
C	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU M3			CR	0,0110000	1.119,86	12,31	
RAL. AF_09/2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,2340000	10,37	12,79
MATERIAL : 30,70 76,4217414 %									
MAO DE OBRA : 9,45 23,5279315 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,02	0,0503271 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105035	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 M								
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0019000	601,97	1,14	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0560000	25,99	1,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0280000	20,64	0,57
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,0210000	3.068,39	64,43	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
EQUIPAMENTO		:	0,33	0,4937163 %					
MATERIAL		:	35,68	52,7678038 %					
MAO DE OBRA		:	31,46	46,5589467 %					
OUTROS		:	0,12	0,1795332 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	67,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 M								
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0015000	601,97	0,90	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0490000	25,99	1,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0250000	20,64	0,51
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,0150000	3.068,39	46,02	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
EQUIPAMENTO		:	0,21	0,4375000 %					
MATERIAL		:	25,63	52,6041667 %					
MAO DE OBRA		:	22,77	46,7708333 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,09	0,1875000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	48,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 M								
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0013000	601,97	0,78	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0410000	25,99	1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0210000	20,64	0,43
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,0100000	3.068,39	30,68	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
EQUIPAMENTO		:	0,13	0,4026014 %					
MATERIAL		:	17,28	52,4310933 %					
MAO DE OBRA		:	15,49	47,0114586 %					
OUTROS		:	0,05	0,1548467 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 M								
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0019000	601,97	1,14	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0510000	25,99	1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0260000	20,64	0,53
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,0210000	3.068,39	64,43	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
EQUIPAMENTO		:	0,33	0,4947526 %					
MATERIAL		:	35,64	52,8485758 %					
MAO DE OBRA		:	31,33	46,4767616 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,12	0,1799100 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024				M				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0015000	601,97	0,90	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0440000	25,99	1,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0220000	20,64	0,45
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,0150000	3.068,39	46,02	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,4393305 %				
		MATERIAL	:	25,57	52,6987449 %				
		MAO DE OBRA	:	22,64	46,6736401 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1882845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024				M				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0013000	601,97	0,78	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0370000	25,99	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0190000	20,64	0,39
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,0100000	3.068,39	30,68	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,4044803 %				
		MATERIAL	:	17,25	52,5513381 %				
		MAO DE OBRA	:	15,38	46,8886123 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,05	0,1555693 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	30			
TIPO1 : 3010 - ESTRUTURAS DIVERSAS						
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3				
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	2,9790000	62,30	185,59
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1200000	10,66	1,27
AGUA						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	22,53	14,52
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	21,19	38,43
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	24,77	224,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9930000	25,99	831,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9930000	20,64	660,33
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	6,6350000	1,32	8,75
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	18,0917000	0,46	8,32
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,7736000	31,16	24,10
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,0401000	29,59	30,77
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	42,6463000	15,45	658,88
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	27,8988000	15,45	431,03			
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	665,41	798,49			
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 17,64 0,5751663 %									
MATERIAL : 1.634,18 53,2578626 %									
MAO DE OBRA : 1.409,96 45,9513245 %									
OUTROS : 6,61 0,2156466 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.068,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3									
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3112000	62,30	81,68			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0567000	10,66	0,60			
AGUA									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	4,4770000	3,46	15,49			
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	22,53	5,90			
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356000	21,19	15,58			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780000	24,77	91,10			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4974000	25,99	584,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4974000	20,64	464,34		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	4,6865000	1,32	6,18			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	12,7788000	0,46	5,87			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3130000	31,16	9,75			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4226000	29,59	12,50	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	28,9369000	15,45	447,07	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	688,70	826,44	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	13,63	0,5312178 %		
		MATERIAL	:	1.494,44	58,2120348 %		
		MAO DE OBRA	:	1.053,90	41,0527629 %		
		OUTROS	:	5,23	0,2039845 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.567,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3				
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,7583000	62,30	47,24	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0334000	10,66	0,35	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8316000	3,46	9,79
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0601000	22,53	1,35
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,1854000	434,59	80,57
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1865000	21,19	3,95
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	24,77	23,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3168000	25,99	164,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3168000	20,64	130,37
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,7632000	1,32	1,00	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	2,0810000	0,46	0,95
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0894000	31,16	2,78
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0971000	29,59	2,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	31,7318000	13,63	432,50
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1030000	688,70	759,63
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		5,36	0,3230871 %	
		MATERIAL :		1.252,88	75,4453773 %	
		MAO DE OBRA :		399,89	24,0811643 %	
		OUTROS :		2,49	0,1503713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.660,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE M3				
		AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	2,9008000	62,30	180,71
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1222000	10,66	1,30
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,6348000	3,46
						22,95
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,3056000	22,53
						6,88
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8178000	21,19
						17,32
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0888000	24,77
						101,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,5235000	25,99
						663,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,5235000	20,64
						526,80

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	5,4714000	1,32	7,22			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	14,9190000	0,46	6,86			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3248000	31,16	10,12			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4929000	29,59	14,58			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	50,4722000	14,12	712,66			
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	19,5067000	12,70	247,73			
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	688,70	826,44			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO :		15,21	0,4548369 %				
		MATERIAL :		2.071,37	61,9018656 %				
		MAO DE OBRA :		1.253,91	37,4728086 %				
		OUTROS :		5,70	0,1704889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.346,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3						
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	10,66	0,71			
		AGUA							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	2,1276000	22,53	47,93		
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	6,0000000	9,32	55,92			
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
		PA							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	13,0514000	77,29	1.008,74	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM					
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6074000	23,69	14,38	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3072000	21,19	91,26
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,5358000	24,77	533,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,7545000	25,99	825,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,7545000	20,64	655,41
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	6,6350000	1,32	8,75	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	18,0917000	0,46	8,32	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,8801000	31,16	27,42	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	3,4271000	29,59	101,40	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	665,41	798,49	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :		18,11	0,4335574 %		
		MATERIAL :		2.440,25	58,4143911 %		
		MAO DE OBRA :		1.711,90	40,9796819 %		
		OUTROS :		7,20	0,1723696 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.177,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97739		PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	8,4225000	62,30	524,72	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	10,66	0,71
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	5,0545000	9,90	50,03
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,6552000	20,74	13,58
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,4377000	22,53	9,86
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6074000	23,69	14,38
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,5632000	21,19	33,12
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	7,8158000	24,77	193,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	22,0181000	25,99	572,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	22,0181000	20,64	454,45
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	4,6408000	1,32	6,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	12,6542000	0,46	5,82
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4398000	31,16	13,70
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,1233000	29,59	33,23
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	21,9997000	15,45	339,89
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	688,70	826,44
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		13,67	0,4421899 %	
		MATERIAL :		1.956,59	63,2810756 %	
		MAO DE OBRA :		1.116,24	36,1022540 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	5,39	0,1744805 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.091,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE			M3					
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	6,7614000	62,30	421,23			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0350000	10,66	0,37			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,4216000	9,90	14,07		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,2500000	3,46	21,62		
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1843000	20,74	3,82		
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	22,53	6,65		
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	434,59	107,56		
I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3189000	23,69	7,55			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	21,19	18,25		
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	24,77	106,67		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3795000	25,99	191,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3795000	20,64	152,31		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	1,0264000	1,32	1,35			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	2,7986000	0,46	1,28			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,2675000	31,16	8,33			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5938000	29,59	17,57			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0442000	3,16	0,13		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,1473000	8,66	1,27		
		EQUIPAMENTO	:	38,80	24,8905767	%			
		MATERIAL	:	102,17	65,5252318	%			
		MAO DE OBRA	:	14,94	9,5841915	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	M2						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1445000	555,22	80,22		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,99	2,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	20,64	5,31		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0546000	412,48	22,52		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0312000	176,91	5,51		
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D	AS	0,0070000	230,31	1,61		
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0788000	59,97	4,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	AS	0,0442000	3,16	0,13
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	AS	0,1473000	8,66	1,27
		EQUIPAMENTO	:	24,12	19,5346188	%			
		MATERIAL	:	89,92	72,7931007	%			
		MAO DE OBRA	:	9,47	7,6722805	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018			M2				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			M3	CR	0,1445000	555,22	80,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0671000	25,99	1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2012000	20,64	4,15
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	AS	0,0427000	412,48	17,61
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	AS	0,0244000	176,91	4,31
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			D CHP	AS	0,0070000	230,31	1,61
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			D CHI	AS	0,0600000	59,97	3,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,0442000	3,16	0,13	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	0,1473000	8,66	1,27	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	19,03	16,6067829 %				
		MATERIAL	:	88,14	76,8819561 %				
		MAO DE OBRA	:	7,46	6,5112610 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2							
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	0,1927000	555,22	106,99	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0988000	25,99	2,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2964000	20,64	6,11
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP			AS	0,0629000	412,48	25,94	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI			AS	0,0360000	176,91	6,36	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0081000	230,31	1,86	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0907000	59,97	5,43	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0589000	3,16	0,18		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,1963000	8,66	1,69		
		EQUIPAMENTO	:	27,95	17,7894131 %				
		MATERIAL	:	118,18	75,2123110 %				
		MAO DE OBRA	:	10,99	6,9982759 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98619		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	M2						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1925000	555,22	106,87		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	25,99	1,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,64	4,37		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0450000	412,48	18,56		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0257000	176,91	4,54		
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D CHP	AS	0,0081000	230,31	1,86		
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	D CHI	AS	0,0625000	59,97	3,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	AS	0,0589000	3,16	0,18
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	AS	0,1963000	8,66	1,69
		EQUIPAMENTO	:	20,27	14,1119731	%			
		MATERIAL	:	115,45	80,3732440	%			
		MAO DE OBRA	:	7,92	5,5147829	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018			M2				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			M3	CR	0,1923000	555,22	106,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0566000	25,99	1,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1698000	20,64	3,50
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	AS	0,0360000	412,48	14,84
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	AS	0,0206000	176,91	3,64
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			D CHP	AS	0,0081000	230,31	1,86
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			D CHI	AS	0,0485000	59,97	2,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,0589000	3,16	0,18	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	0,1963000	8,66	1,69	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	16,40	11,9909004 %				
		MATERIAL	:	114,05	83,3345565 %				
		MAO DE OBRA	:	6,39	4,6745431 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2							
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	0,2406000	555,22	133,58	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0855000	25,99	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2566000	20,64	5,29
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP			AS	0,0544000	412,48	22,43	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI			AS	0,0311000	176,91	5,50	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0144000	230,31	3,31	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0712000	59,97	4,26	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	AS	0,0736000	3,16	0,23
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	AS	0,2454000	8,66	2,12
		EQUIPAMENTO	:	24,73	13,8234634	%			
		MATERIAL	:	144,63	80,8209960	%			
		MAO DE OBRA	:	9,58	5,3555406	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018			M2				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			M3	CR	0,2403000	555,22	133,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0630000	25,99	1,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1891000	20,64	3,90
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	AS	0,0401000	412,48	16,54
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	AS	0,0229000	176,91	4,05
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			D CHP	AS	0,0144000	230,31	3,31
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			D CHI	AS	0,0487000	59,97	2,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM AS			0,0736000	3,16	0,23		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 AS			0,2454000	8,66	2,12		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	18,60	11,0646682 %				
		MATERIAL	:	142,37	84,6838241 %				
		MAO DE OBRA	:	7,14	4,2515077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2							
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 CR			0,2400000	555,22	133,25		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,0518000	25,99	1,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,1553000	20,64	3,20		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP AS			0,0329000	412,48	13,57		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI AS			0,0188000	176,91	3,32		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP AS			0,0144000	230,31	3,31		
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI AS			0,0374000	59,97	2,24		
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0736000	3,16	0,23		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,2454000	8,66	2,12		
		EQUIPAMENTO	:	15,52	9,5505617 %				
		MATERIAL	:	141,13	86,8008398 %				
		MAO DE OBRA	:	5,93	3,6485985 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	M2						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2884000	555,22	160,12		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0779000	25,99	2,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2336000	20,64	4,82		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0495000	412,48	20,41		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0283000	176,91	5,00		
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D CHP	AS	0,0161000	230,31	3,70		
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	D CHI	AS	0,0618000	59,97	3,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0884000	3,16	0,27		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,2945000	8,66	2,55		
		EQUIPAMENTO	:	22,96	11,3371949 %				
		MATERIAL	:	170,79	84,2962524 %				
		MAO DE OBRA	:	8,84	4,3665527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	M2						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2879000	555,22	159,84		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	25,99	1,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1774000	20,64	3,66		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0376000	412,48	15,50		
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0215000	176,91	3,80		
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	D CHP	AS	0,0161000	230,31	3,70		
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	D CHI	AS	0,0430000	59,97	2,57		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM AS			0,0884000	3,16	0,27		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 AS			0,2945000	8,66	2,55		
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	17,83	9,2219917 %				
		MATERIAL	:	168,77	87,2510374 %				
		MAO DE OBRA	:	6,82	3,5269709 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2							
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3 CR			0,2874000	555,22	159,57		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,0497000	25,99	1,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,1492000	20,64	3,07		
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP AS			0,0316000	412,48	13,03		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI AS			0,0181000	176,91	3,20		
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP AS			0,0161000	230,31	3,70		
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI AS			0,0336000	59,97	2,01		
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,0884000	3,16	0,27		
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,2945000	8,66	2,55		
		EQUIPAMENTO	:	15,25	8,0825268 %				
		MATERIAL	:	167,66	88,8493035 %				
		MAO DE OBRA	:	5,78	3,0681697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98655		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	A	M					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	CR	0,8663000	62,30	53,97		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	9,90	19,96		
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6500000	5,02	8,28		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	20,34	6,00		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,99	34,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	20,64	16,48		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1201000	31,16	3,74		
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,5246000	29,59	15,52		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,3636000	628,62	228,56		
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	AS	0,6936000	53,66	37,21		
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	13,3272000	17,75	236,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	5,8800000	14,14	83,14		
		EQUIPAMENTO :	19,94	2,6803066	%				
		MATERIAL :	544,17	73,1402506	%				
		MAO DE OBRA :	179,07	24,0687756	%				
		OUTROS :	0,82	0,1106672	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	744,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A	M						
		F_06/2018							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,9625000	62,30	59,96			
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	9,90	19,96		
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7417000	5,02	8,74		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	20,34	6,00		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	25,99	34,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	20,64	16,48		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	31,16	3,74			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	29,59	15,52			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	628,62	228,56			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	0,8036000	53,66	43,12			
		EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	13,3272000	17,75	236,55		
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	AS	5,8800000	14,14	83,14		
		EQUIPAMENTO :	22,91	3,0290963	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	551,68	72,9372412 %				
		MAO DE OBRA	:	180,95	23,9248168 %				
		OUTROS	:	0,82	0,1088457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	756,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A M								
	F_06/2018								
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	1,0588000	62,30	65,96	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	2,0167000	9,90	19,96	
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	1,8333000	5,02	9,20	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	0,2954000	20,34	6,00	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,3309000	25,99	34,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7985000	20,64	16,48	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,1201000	31,16	3,74	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,5246000	29,59	15,52	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,3636000	628,62	228,56	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3			AS	0,9136000	53,66	49,02	
	EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024								
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			KG	13,3272000	17,75	236,55	
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024			KG	5,8800000	14,14	83,14	
		EQUIPAMENTO	:	25,85	3,3629797 %				
		MATERIAL	:	559,21	72,7448447 %				
		MAO DE OBRA	:	182,84	23,7850827 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,82	0,1070929 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	768,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A M								
F_06/2018									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1550000	62,30	71,95			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	9,90	19,96			
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,9250000	5,02	9,66			
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	20,34	6,00			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	25,99	34,59			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	20,64	16,48			
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	31,16	3,74			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	29,59	15,52			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	628,62	228,56			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	1,0236000	53,66	54,92			
EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024									
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,3272000	17,75	236,55			
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,8800000	14,14	83,14			
EQUIPAMENTO		:	28,81	3,6886615 %					
MATERIAL		:	566,70	72,5535307 %					
MAO DE OBRA		:	184,74	23,6524175 %					
OUTROS		:	0,82	0,1053903 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	781,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A	M						
	F_06/2018							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3475000	62,30	83,94			
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0167000	9,90	19,96			
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1083000	5,02	10,58			
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2954000	20,34	6,00			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3309000	25,99	34,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7985000	20,64	16,48			
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	31,16	3,74			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	29,59	15,52			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	628,62	228,56			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3	AS	1,2436000	53,66	66,73			
	EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,3272000	17,75	236,55			
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,8800000	14,14	83,14			
	EQUIPAMENTO :		34,70	4,3068221 %				
	MATERIAL :		581,76	72,1956448 %				
	MAO DE OBRA :		188,51	23,3953754 %				
	OUTROS :		0,82	0,1021577 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		805,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''.	AF_0	M					
	6/2018							
I	10998 ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5900000	32,22	19,00			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5600000	26,74	41,71	
		MATERIAL	:	30,54	50,2883507 %				
		MAO DE OBRA	:	30,17	49,7116493 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98749		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16'' . AF_	M						
		06/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	0,8900000	32,22	28,67	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6200000	26,74	43,31	
		MATERIAL	:	40,65	56,4697707 %				
		MAO DE OBRA	:	31,33	43,5302293 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98750		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8'' . AF_0	M						
		6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	1,2700000	32,22	40,91	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6700000	26,74	44,65	
		MATERIAL	:	53,26	62,2427503 %				
		MAO DE OBRA	:	32,30	37,7572497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98751		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2'' . AF_0	M						
		6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	2,2700000	32,22	73,13	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7900000	26,74	47,86	
		MATERIAL	:	86,38	71,3872355 %				
		MAO DE OBRA	:	34,61	28,6127645 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98752		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8'' . AF_0	M						
		6/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	3,5000000	32,22	112,77
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9000000	26,74	50,80
		MATERIAL :	126,83	77,5345482 %			
		MAO DE OBRA :	36,74	22,4654518 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4"'. AF_0	M				
		6/2018					
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	5,0500000	32,22	162,71
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0100000	26,74	53,74
		MATERIAL :	177,58	82,0403826 %			
		MAO DE OBRA :	38,87	17,9596174 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	216,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG				
		S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN					
		DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,0510000	7,18	0,36
		6 MM, CABECA ABAULADA					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0305480	7,96	0,24
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,0910000	9,92	10,82
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0047000	20,09	0,09
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	24,15	0,70
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0041475	364,14	1,51
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0037852	188,42	0,71
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0358424	27,04	0,96
		01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2			CR	0,0358424	10,74	0,38	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO	:	1,85	11,7343649 %				
		MATERIAL	:	12,87	81,5602838 %				
		MAO DE OBRA	:	1,00	6,3829787 %				
		OUTROS	:	0,05	0,3223726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100764		VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO			KG				
		S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS							
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	0,0305480	7,96	0,24
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,0015000	30,74	0,04
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES			KG	AS	1,0910000	9,92	10,82
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0044000	20,09	0,08
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0140000	24,15	0,33
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0181000	26,74	0,48
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS	0,0039667	364,14	1,44	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS	0,0036703	188,42	0,69	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2			AS	0,0358424	27,04	0,96	
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2			CR	0,0358424	10,74	0,38	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO	:	1,77	11,5055884 %				
		MATERIAL	:	12,60	81,3938200 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,04	6,7718606 %				
		OUTROS	:	0,05	0,3287310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR KG								
AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE									
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA									
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN			AS	0,0510000	7,18	0,36	
6 MM, CABECA ABAULADA									
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2			KG	CR	0,0600050	9,09	0,54
I	43082	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES			KG	AS	1,0910000	9,92	10,82
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0015000	20,09	0,03
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0150000	24,15	0,36
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS	0,0016400	364,14	0,59	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS	0,0014800	188,42	0,27	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016									
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2			AS	0,0227000	27,04	0,61	
01/2020									
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2			CR	0,0227000	10,74	0,24	
L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
		EQUIPAMENTO	:	0,70	5,1357300 %				
		MATERIAL	:	12,66	91,4893618 %				
		MAO DE OBRA	:	0,44	3,2281731 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1467351 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES	KG						
	SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA							
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0600050	9,09	0,54		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	30,74	0,05		
I	43082 PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	AS	1,0910000	9,92	10,82		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	20,09	0,02		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	24,15	0,12		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0283000	26,74	0,75		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0015100	364,14	0,54		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0014000	188,42	0,26		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0227000	27,04	0,61		
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0227000	10,74	0,24		
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO :	0,66	4,8000000 %					
	MATERIAL :	12,48	89,3818183 %					
	MAO DE OBRA :	0,79	5,6727272 %					
	OUTROS :	0,02	0,1454545 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL,							
	PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202							
	0_PSA							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1617 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,18	1,13	
		6 MM, CABECA ABAULADA					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	9,00	1,23
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	7,96	8,68
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0222000	20,09	0,44
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	24,15	3,45
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,04	0,76	
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	10,74	0,30	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
		MATERIAL :	12,85	80,3278689 %			
		MAO DE OBRA :	3,14	19,6721311 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100768		CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG				
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA					
		RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P					
		A					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	9,00	1,23
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	7,96	8,68
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	30,74	0,05
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0215000	20,09	0,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	24,15	1,93
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	26,74	1,77
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,04	0,76	
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	10,74	0,30	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	11,93	78,6907148 %					
		MAO DE OBRA	:	3,22	21,3092852 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS					KG				
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA									
	RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P									
	SA									
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN				AS	0,1580000	7,18	1,13	
		6 MM, CABECA ABAULADA								
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2				KG	CR	0,1374660	9,00	1,23
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	1,0910000	7,96	8,68
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0111000	20,09	0,22
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000	24,15	2,17
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP				AS	0,0135800	364,14	4,94	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI				AS	0,0158000	188,42	2,97	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016								
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2				AS	0,0284761	27,04	0,76	
		01/2020								
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2				CR	0,0284761	10,74	0,30	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								
		EQUIPAMENTO	:	6,63	29,6212804 %					
		MATERIAL	:	12,65	56,4021643 %					
		MAO DE OBRA	:	2,93	13,1199278 %					
		OUTROS	:	0,19	0,8566275 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA							
	EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA							
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	9,00		1,23	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	7,96		8,68	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	30,74		0,05	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	20,09		0,21	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	24,15		1,18	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	26,74		1,18	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0132200	364,14		4,81	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0155700	188,42		2,93	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0284761	27,04		0,76	
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0284761	10,74		0,30	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO :	6,50	30,4988123 %					
	MATERIAL :	11,67	54,6318292 %					
	MAO DE OBRA :	2,98	14,0142517 %					
	OUTROS :	0,18	0,8551068 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA ED							
	IFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,1580000	7,18		1,13	
	6 MM, CABECA ABAULADA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	9,00	1,23	
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	7,96	8,68	
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	20,09	0,22	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	24,15	2,00	
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP	AS	0,0085000	128,76	1,09	
M - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI	AS	0,0126000	84,65	1,06	
M - CHI DIURNO. AF_05/2023								
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,0284761	27,04	0,76	
01/2020								
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,0284761	10,74	0,30	
L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								
EQUIPAMENTO			:	1,24	7,5692307	%		
MATERIAL			:	12,63	76,6153848	%		
MAO DE OBRA			:	2,52	15,3230769	%		
OUTROS			:	0,08	0,4923076	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA			KG				
S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ								
CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA								
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1374660	9,00	1,23	
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	7,96	8,68	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	30,74	0,05	
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	20,09	0,21	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	24,15	0,99	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	26,74	1,20	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0082000	128,76	1,05		
		M - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0124000	84,65	1,04		
		M - CHI DIURNO. AF_05/2023						
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0284761	27,04	0,76		
		01/2020						
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0284761	10,74	0,30		
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
		EQUIPAMENTO :		1,22	7,8688524 %			
		MATERIAL :		11,63	74,9508198 %			
		MAO DE OBRA :		2,58	16,6557377 %			
		OUTROS :		0,08	0,5245901 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,51	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100773		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG					
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA						
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	CR	0,0744392	10,24	0,76	
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1852148	7,96	1,47	
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	AS	0,8313460	9,05	7,52	
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0007988	30,74	0,02	
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0017530	20,09	0,03	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0049927	24,15	0,12	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0068344	26,74	0,18	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0013536	364,14	0,49		
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0011539	188,42	0,21			
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,2218956	27,04	6,00			
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR	0,2218956	10,74	2,38			
		EQUIPAMENTO :	0,64	3,3528472 %					
		MATERIAL :	17,25	89,8882386 %					
		MAO DE OBRA :	1,28	6,7056945 %					
		OUTROS :	0,01	0,0532197 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG						
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0037514	9,09	0,03		
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,6074417	7,96	4,83		
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM , L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	AS	0,4787454	9,05	4,33		
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006265	20,09	0,01		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0017690	24,15	0,04		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045653	26,74	0,12		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0005021	364,14	0,18			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0003824	188,42	0,07			
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,0460679	27,04	1,24			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0460679	10,74	0,49			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO :	0,18	1,6187050	%				
		MATERIAL :	10,85	95,5935253	%				
		MAO DE OBRA :	0,31	2,7877697	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
100775		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG						
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA							
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,0018177	9,23	0,01		
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0064240	9,09	0,05		
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5167325	7,96	4,11		
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	AS	0,5660258	9,05	5,12		
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)							
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0008362	20,09	0,01		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023666	24,15	0,05		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049857	26,74	0,13		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0006627	364,14	0,24			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0005207	188,42	0,09			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0788875	27,04	2,13			
		01/2020							
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0788875	10,74	0,84			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
		EQUIPAMENTO :	0,25	2,0032051	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,04	94,1506411 %				
		MAO DE OBRA	:	0,49	3,8461538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC KG								
LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI									
NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA									
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2			KG	CR	0,0744392	10,24	0,76
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	0,1852148	7,96	1,47
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM			KG	AS	0,8313460	9,05	7,52
, L = 75 MM (16,97 KG/M)									
I	11977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM			UN	AS	0,0169084	11,35	0,19
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0019083	20,09	0,03
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0096968	24,15	0,23
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,0014423	364,14	0,52
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	0,0011982	188,42	0,22
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016									
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2				AS	0,2218956	27,04	6,00
01/2020									
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2				CR	0,2218956	10,74	2,38
L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
		EQUIPAMENTO	:	0,70	3,6334913 %				
		MATERIAL	:	17,36	89,8367563 %				
		MAO DE OBRA	:	1,24	6,4244339 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1053185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG				
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI					
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0017552	7,18	0,01	
	6 MM, CABECA ABAULADA					
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0037514	9,09	0,03	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,6074417	7,96	4,83	
I	10966 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	0,4787454	9,05	4,33	
	, L = 75 MM (16,97 KG/M)					
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006864	20,09	0,01	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038605	24,15	0,09	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0005390	364,14	0,19	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0004054	188,42	0,07	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0460679	27,04	1,24	
	01/2020					
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0460679	10,74	0,49	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
	EQUIPAMENTO :	0,19	1,7117117	%		
	MATERIAL :	10,82	95,7657658	%		
	MAO DE OBRA :	0,28	2,5225225	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG				
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI					
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0030056	7,18	0,02		
		6 MM, CABECA ABAULADA						
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,0018177	9,23	0,01	
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0064240	9,09	0,05	
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5167325	7,96	4,11	
I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM	KG	AS	0,5660258	9,05	5,12	
		, L = 75 MM (16,97 KG/M)						
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009151	20,09	0,01	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0049541	24,15	0,11	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,0007100	364,14	0,25	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	0,0005522	188,42	0,10	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,0788875	27,04	2,13	
		01/2020						
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,0788875	10,74	0,84	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
		EQUIPAMENTO	:	0,28	2,2400000	%		
		MATERIAL	:	12,02	94,1600000	%		
		MAO DE OBRA	:	0,44	3,5200000	%		
		OUTROS	:	0,01	0,0800000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103795		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA	M2					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	CR	0,3675000	62,30	22,89	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0095000	10,66	0,10	
AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,9527000	9,90	9,43
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	2,8176000	3,46	9,74
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,1202000	20,34	2,44
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES					CR	0,2699000	5,89	1,58
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE										
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0480000	25,11	1,20
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8413000	21,19	17,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6969000	25,64	17,86
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA				CHP	CR	0,0366000	31,16	1,14
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015										
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA				CHI	CR	0,1472000	29,59	4,35
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015										
		EQUIPAMENTO	:	1,59	1,7984390	%				
		MATERIAL	:	56,45	63,7371340	%				
		MAO DE OBRA	:	30,46	34,4078724	%				
		OUTROS	:	0,05	0,0565546	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M				M2					
ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022										
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0167000	10,66	0,17	
AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,6996000	9,90	6,92
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,6996000	3,46	2,42
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	C	2,3320000	16,42	38,29
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0854000	25,11	2,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3165000	21,19	6,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1723000	25,64	4,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0281000	31,16	0,87
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1129000	29,59	3,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0153586 %	
		MATERIAL	:		53,78	82,3990172 %	
		MAO DE OBRA	:		11,43	17,5241898 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0614344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103797		ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	KG				
		022					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	CR	0,0250000	21,59	0,53
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0731000	21,28	1,55
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	25,78	3,76
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,21	10,21
		MATERIAL	:		10,88	67,7358491 %	
		MAO DE OBRA	:		5,17	32,2641509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103798		CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM	M3				
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022					
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP	M3	CR	1,1030000	582,98	643,02
		= 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAM					
		ENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8927000	25,99	23,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3			CR	0,9086000	233,75	212,38	
		OR, SEM FRETE)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2158000	25,99	57,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,1021000	20,64	64,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,4412000	760,96	335,73	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	527,85	78,8162553 %				
		MAO DE OBRA	:	141,86	21,1837447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103801		CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P			M3				
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN							
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8422000	25,99	47,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6844000	20,64	76,04
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR	0,4391000	1,32	0,57	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR	0,7955000	0,46	0,36	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	1,1030000	628,62	693,36	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	4,59	0,5611932 %				
		MATERIAL	:	656,65	80,2543100 %				
		MAO DE OBRA	:	154,73	18,9118474 %				
		OUTROS	:	2,23	0,2726494 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	818,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
103925	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇA DO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022					M3			
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	M	AS	0,4350000		35,54		15,45
C	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	M2	CR	7,4255000		88,55		657,52
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	CR	24,6980000		16,05		396,40
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	CR	1,0000000		703,29		703,29
		EQUIPAMENTO	:	11,98	0,6761229	%			
		MATERIAL	:	1.363,30	76,9065820	%			
		MAO DE OBRA	:	396,95	22,3929660	%			
		OUTROS	:	0,43	0,0243291	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.772,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022					M3			
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023	M	AS	0,4242000		35,54		15,07
C	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	M2	CR	5,0865000		88,55		450,40
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	CR	17,0036000		16,05		272,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM M3	CR	1,0000000	703,29	703,29
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO	:	8,25	0,5722948 %	
		MATERIAL	:	1.147,21	79,5754033 %	
		MAO DE OBRA	:	285,89	19,8307453 %	
		OUTROS	:	0,31	0,0215566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.441,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103928	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 0 M3				
		3, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES).				
		AF_08/2022				
C	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR M3	CR	1,0000000	669,71	669,71
		EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022				
		MATERIAL	:	527,85	78,8162553 %	
		MAO DE OBRA	:	141,86	21,1837447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103929	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO M M3				
		ANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2				
		UTILIZAÇÕES). AF_08/2022				
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM M M2	CR	10,0011000	65,26	652,67
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	CR	1,0000000	818,20	818,20
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO	:	4,69	0,3192561 %	
		MATERIAL	:	1.194,44	81,2054132 %	
		MAO DE OBRA	:	269,11	18,2963023 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	2,63	0,1790284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.470,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103930	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA CO				M3				
M CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALM									
ENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022									
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2			CR	4,1235000	65,26	269,09	
ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022									
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3			CR	0,5387000	611,32	329,31	
EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600									
L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA									
BAMENTO. AF_08/2022									
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3			CR	0,4613000	818,20	377,43	
REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN									
SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022									
		EQUIPAMENTO	:	2,91	0,2986575 %				
		MATERIAL	:	791,32	81,0911780 %				
		MAO DE OBRA	:	180,00	18,4459542 %				
		OUTROS	:	1,60	0,1642103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	975,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103931	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA				M3				
COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇ									
ADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022									
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2			CR	1,1878000	65,26	77,51	
ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3	CR	0,6626000	611,32	405,06
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
		BAMENTO. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	CR	0,3374000	818,20	276,06
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO :		2,53	0,3339537 %	
		MATERIAL :		613,39	80,8537601 %	
		MAO DE OBRA :		141,41	18,6406895 %	
		OUTROS :		1,30	0,1715967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		758,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103932	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXA M3				
		DA COM CONCRETO (DEB 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13), COM PREPARO MANUAL, FCK				
		= 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES				
		). AF_08/2022				
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	0,7582000	65,26	49,48
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3	CR	0,6809000	611,32	416,24
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
		BAMENTO. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	CR	0,3191000	818,20	261,08
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO :		2,43	0,3347845 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	587,39	80,8167091 %				
		MAO DE OBRA	:	135,72	18,6749145 %				
		OUTROS	:	1,26	0,1735919 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	726,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103933	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO M3								
	COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022								
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M AF_09/2023	AS	0,7724000	35,54	27,45			
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2 ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	CR	7,5034000	65,26	489,67			
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	CR	26,0579000	16,05	418,22			
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM M3	CR	1,0000000	703,29	703,29			
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0134706 %				
		MATERIAL	:	1.374,45	83,8774662 %				
		MAO DE OBRA	:	263,60	16,0870204 %				
		OUTROS	:	0,36	0,0220428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.638,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105041	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR M								
	7,5 X 10 CM. AF_03/2024								
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,57	16,02			
	ELA LISA MEDIA								
I	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0915900	19,09	20,83			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007290	20,00	0,01			
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3053400	21,19	6,47		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4274800	25,64	10,96		
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,2810600	0,07	0,01		
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0368867 %				
		MATERIAL :		41,47	76,3555885 %				
		MAO DE OBRA :		12,81	23,6075248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105042	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE	M							
	RGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_								
	03/2024								
I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915900	25,02	27,31			
		LENTE DA REGIAO							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005400	20,00	0,01			
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,10	6,32			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	20,50	0,62		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	7,30	2,27		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3749200	21,19	7,94		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5248900	25,64	13,45		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	20,50	0,62
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	7,30	2,27
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3803500	21,19	8,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5324900	25,64	13,65
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,2913100	0,07	0,02
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0112860 %		
		MATERIAL	:	161,30	90,9880933 %		
		MAO DE OBRA	:	15,95	9,0006207 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024						
I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	AS		1,0915900	134,06	146,33
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	C		0,0005150	20,00	0,01
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	AS		1,5437400	4,10	6,32
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	20,50	0,31
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	7,30	1,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2394500	21,19	5,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3352300	25,64	8,59
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0059637 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	157,73	94,0183684 %				
		MAO DE OBRA	:	10,02	5,9756679 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105056		PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VEM							
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_							
		03/2024							
I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA	M	AS	1,0915900	195,29	213,17		
		LENTE DA REGIAO							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005446	20,00	0,01			
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,10	6,32			
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	20,50	0,62		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	7,30	2,27		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3872200	21,19	8,20		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5421100	25,64	13,89		
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,2913100	0,07	0,02			
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0081826 %				
		MATERIAL	:	228,25	93,3516080 %				
		MAO DE OBRA	:	16,23	6,6402094 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105058		PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VEM							
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_							
		03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305550	20,50	0,62
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	7,30	2,27
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4654120	21,19	9,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6515700	25,64	16,70
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,3787100	0,07	0,02
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0290107 %		
		MATERIAL	:	49,48	71,6710184 %		
		MAO DE OBRA	:	19,53	28,2999709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105064	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APAREL M						
	HADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, C						
	OMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024						
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C		0,0006280	20,00	0,01
	COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR						
	AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
	NAO INCLUI INSTALACAO)						
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS		1,5437400	4,10	6,32
	QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)						
I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR		1,0915900	30,45	33,23
	NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	20,50	0,31
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	7,30	1,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2766130	21,19	5,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3872500	25,64	9,92
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0176335 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006280	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,10	6,32			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915900	64,62	70,53			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	20,50	0,31		
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	7,30	1,13		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2785700	21,19	5,90		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	25,64	9,99		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0106247	%			
		MATERIAL	:	82,51	87,5903103	%			
		MAO DE OBRA	:	11,67	12,3990650	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105074	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APAREL	M							
HADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, C									
OMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0006948	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,10	6,32			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)									
I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	1,0915900	112,45	122,74			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	20,50	0,62
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	7,30	2,27
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698010	21,19	9,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6577200	25,64	16,86
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,3787100	0,07	0,02
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0126000	%	
		MATERIAL	:	139,07	87,5763876	%	
		MAO DE OBRA	:	19,70	12,4110124	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
105077	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024			M			
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	C	0,0006280	20,00	0,01
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	E M	AS	1,5437400	4,10	6,32
I	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0915940	112,45	122,74
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152770	20,50	0,31
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557740	7,30	1,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2823100	21,19	5,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3952470	25,64	10,13
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0068240	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007550	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
NAO INCLUI INSTALACAO)									
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	1,0915940	20,47	22,34			
ALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3156630	21,19	6,68		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419200	25,64	11,33		
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,2907980	0,07	0,02			
IURNO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0355050 %				
		MATERIAL	:	43,14	76,4778982 %				
		MAO DE OBRA	:	13,24	23,4865968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105082	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M							
ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024									
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,57	16,02			
ELA LISA MEDIA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	16,92	18,46			
QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007250	20,00	0,01			
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR									
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
NAO INCLUI INSTALACAO)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3038500	21,19	6,43		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4253900	25,64	10,90		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI				C	0,2796610	0,07	0,01	
IURNO. AF_07/2016										
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0386398	%				
		MATERIAL	:	39,06	75,3477590	%				
		MAO DE OBRA	:	12,75	24,6136012	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105083	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 16 CM. AF_03/2024					M				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA				AS	1,1000000	14,57	16,02	
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				CR	1,0915900	21,13	23,06	
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)				C	0,0007550	20,00	0,01	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3156600	21,19	6,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4419280	25,64	11,33
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI				C	0,2907980	0,07	0,02	
IURNO. AF_07/2016										
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0350569	%				
		MATERIAL	:	43,86	76,7747591	%				
		MAO DE OBRA	:	13,24	23,1901840	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105084	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 20 CM. AF_03/2024					M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,57	16,02
		ELA LISA MEDIA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007830	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	1,0915900	30,55	33,34
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3273000	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582220	25,64
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,3018300	0,07	0,02
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0294247 %	
		MATERIAL	:	54,32	79,7999118 %	
		MAO DE OBRA	:	13,72	20,1706635 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105085	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M			
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,57	16,02
		ELA LISA MEDIA				
I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,0915900	32,70	35,69
		UIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0007930	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3311500	21,19
						7,01

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4636100	25,64	11,88
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI		C	0,3054920	0,07	0,02
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0283406	%	
		MATERIAL	:	56,72	80,3032451	%	
		MAO DE OBRA	:	13,89	19,6684143	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105086		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 25 CM. AF_03/2024	M				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN		AS	1,1000000	14,57	16,02
		ELA LISA MEDIA					
I	4465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	1,0915900	26,49	28,91
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES		C	0,0008190	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3417070	21,19	7,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4783900	25,64	12,26
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI		C	0,3155330	0,07	0,02
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0310703	%	
		MATERIAL	:	50,10	77,7225417	%	
		MAO DE OBRA	:	14,34	22,2463880	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105087		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 30 CM. AF_03/2024	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,57	16,02
		ELA LISA MEDIA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008549	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	35273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0915900	31,77	34,67
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560140	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4984200	25,64
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,3291760	0,07
		IURNO. AF_07/2016				0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0281888 %	
		MATERIAL	:	56,08	78,9429177 %	
		MAO DE OBRA	:	14,93	21,0288935 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105088		VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELH	M			
		ADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 40 CM. AF_03/2024				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,57	16,02
		ELA LISA MEDIA				
I	4470	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,0915940	73,33	80,04
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009250	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844500	21,19
						8,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5382400	25,64	13,80
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	C	0,3563500	0,07	0,02
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0169577 %		
		MATERIAL	:	101,88	86,3150756 %		
		MAO DE OBRA	:	16,13	13,6679667 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105089	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA,	M					
SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024							
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	AS	1,1000000	14,57	16,02
ELA LISA MEDIA							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	C	0,0009252	20,00	0,01
COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	20208	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU E M	CR	CR	1,0915900	66,00	72,04
QUIVALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844580	21,19	8,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5382400	25,64	13,80
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	C	0,3563500	0,07	0,02
IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0181917 %		
		MATERIAL	:	93,88	85,3192651 %		
		MAO DE OBRA	:	16,13	14,6625432 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105090	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024	M2					
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1831800	26,22	57,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0189000	20,34	0,38		
I	6180	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, M2	AS		1,0162000	364,65	370,55		
		ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2* CM							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C		0,0008350	20,00	0,01		
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0687500	20,50	1,40		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4502800	21,19	9,54		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6304030	25,64	16,16		
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0021968 %					
		MATERIAL :	436,40	95,8523727 %					
		MAO DE OBRA :	18,87	4,1454305 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	455,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, M							
		SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024							
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS		1,1000000	14,57	16,02		
		ELA LISA MEDIA							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C		0,0008460	20,00	0,01		
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)							
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR		1,0915900	48,89	53,36		
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524440	21,19	7,46		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4934200	25,64	12,65		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS	1,1000000	14,57	16,02
		ELA LISA MEDIA				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0009252	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	14580	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	CR	1,0915900	55,00	60,03
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844500	21,19
						8,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5382420	25,64
						13,80
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C	0,3563560	0,07	0,02
		IURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0204227 %	
		MATERIAL	:	81,87	83,5188401 %	
		MAO DE OBRA	:	16,13	16,4607372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105095		PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VE	M			
		RGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_				
		03/2024				
I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS	1,0915900	50,53	55,15
		LENTE DA REGIAO				
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0005446	20,00	0,01
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR				
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)				
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU E M	AS	1,5437400	4,10	6,32
		QUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0305500	20,50	0,62
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,3115400	7,30	2,27
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3764700	21,19	7,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5270600	25,64	13,51
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,2913100	0,07	0,02
IURNO. AF_07/2016							
EQUIPAMENTO			:	0,02	0,0233127 %		
MATERIAL			:	70,05	81,5712788 %		
MAO DE OBRA			:	15,80	18,4054085 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	85,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105098	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024			M			
I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	AS		1,0915900	50,53	55,15
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	C		0,0005154	20,00	0,01
I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	AS		1,5437400	4,10	6,32
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0152700	20,50	0,31
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	0,1557700	7,30	1,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2335800	21,19	4,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270190	25,64	8,38
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0131268 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C	0,0008419	20,00	0,01	
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620900	21,19	11,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7869300	25,64	20,17
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,3239800	0,07	0,02
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO :			0,02	0,0193760	%
		MATERIAL :			79,68	77,1459021	%
		MAO DE OBRA :			23,58	22,8347219	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			103,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	105101	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 21	M				
		A 29 CM. AF_03/2024					
I	2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVA M	AS		1,0915900	134,06	146,33
		LENTE DA REGIAO					
I	4335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRU UN	AS		1,1000000	14,57	16,02
		ELA LISA MEDIA					
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES	C		0,0010793	20,00	0,02
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR					
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6580300	21,19	13,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9212500	25,64	23,62
C	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D CHI	C		0,4158920	0,07	0,02
		IURNO. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA

98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE M2							
	APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023							
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	AS	0,5872000	21,24	12,47		
	TE, APLICACAO A FRIO							
I	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1319000	113,42	128,38		
	ENTO PP (NBR 9952)							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600000	8,01	2,08		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102000	21,48	4,51		
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324000	25,99	24,23		
	MATERIAL		:	150,28	87,5378877	%		
	MAO DE OBRA		:	21,39	12,4621123	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	171,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI M2							
	VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023							
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	AS	0,5872000	21,24	12,47		
	TE, APLICACAO A FRIO							
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1319000	92,36	104,54		
	ENTO PP (NBR 9952)							
I	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1319000	113,42	128,38		
	ENTO PP (NBR 9952)							
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	8,01	4,16		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3348000	21,48	7,19		
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4849000	25,99	38,59		
	MATERIAL		:	261,24	88,4538527	%		
	MAO DE OBRA		:	34,09	11,5461473	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	295,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ					M2		
	OS. AF_09/2023							
I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	2,0000000	92,25	184,50	
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,3000000	108,26	32,47	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1124000	21,48	2,41	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4983000	25,99	12,95	
		MATERIAL :	220,90	95,0783673 %				
		MAO DE OBRA :	11,43	4,9216327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	232,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3					M2		
	DEMÃOS. AF_09/2023							
I	43147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	CR	1,2000000	35,73	42,87	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1286000	21,48	2,76	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5703000	25,99	14,82	
		MATERIAL :	47,36	78,3336095 %				
		MAO DE OBRA :	13,09	21,6663905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 4								
TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E								
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/202					M2		
	3							
I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL	KG	C	1,5000000	23,44	35,16	
	UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTIC							
	A PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0969000	21,48	2,08	
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4299000	25,99	11,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	38,55	79,6150663	%				
		MAO DE OBRA	:	9,86	20,3849337	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	1							
TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA										
	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI				M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023								
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA				M2	CR	1,0400000	3,58	3,72
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0250000	922,17	23,05
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4541000	25,99	11,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1024000	20,64	2,11
		MATERIAL	:	26,16	64,2998028	%				
		MAO DE OBRA	:	14,52	35,7001972	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,				M2				
		TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	AS	1,0500000	12,84	13,48
		= 1 M								
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0250000	922,17	23,05
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5154000	25,99	13,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1162000	20,64	2,39
		MATERIAL	:	36,41	69,6035243	%				
		MAO DE OBRA	:	15,90	30,3964757	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI			M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	3,58	3,72
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0350000	922,17	32,27
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6912000	25,99	17,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1558000	20,64	3,21
		MATERIAL	:	35,57	62,2128705	%			
		MAO DE OBRA	:	21,59	37,7871295	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,			M2				
		TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	AS	1,0500000	12,84	13,48
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0350000	922,17	32,27
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7525000	25,99	19,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1697000	20,64	3,50
		MATERIAL	:	45,81	66,5792923	%			
		MAO DE OBRA	:	22,99	33,4207077	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI			M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	3,58	3,72
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0440000	922,17	40,57
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9282000	25,99	24,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2093000	20,64	4,31	
		MATERIAL	:	44,24	60,8234647 %				
		MAO DE OBRA	:	28,48	39,1765353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98568		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2							
		TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09/2023							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS		1,0500000	12,84	13,48	
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0440000	922,17	40,57	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9896000	25,99	25,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2231000	20,64	4,60	
		MATERIAL	:	54,48	64,5697330 %				
		MAO DE OBRA	:	29,88	35,4302670 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98569		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023		M2					
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA		M2	CR	1,0400000	3,58	3,72	
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0540000	922,17	49,79	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1653000	25,99	30,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2628000	20,64	5,42	
		MATERIAL	:	53,66	60,1391539 %				
		MAO DE OBRA	:	35,55	39,8608461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98570		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09/2023		M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	AS	1,0500000	12,84	13,48
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0540000	922,17	49,79
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2267000	25,99	31,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2766000	20,64	5,70
		MATERIAL	:	63,89	63,3512012	%			
		MAO DE OBRA	:	36,96	36,6487988	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_			M2				
		09/2023							
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C			M3	CR	0,0440000	518,20	22,80
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	3,58	3,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6660000	25,99	17,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1502000	20,64	3,10
		MATERIAL	:	31,75	67,6627535	%			
		MAO DE OBRA	:	15,17	32,3372465	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_			M2				
		09/2023							
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C			M3	CR	0,0540000	518,20	27,98
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	3,58	3,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8322000	25,99	21,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1877000	20,64	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	38,23	66,8417367 %				
		MAO DE OBRA	:	18,96	33,1582633 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09 M2								
/2023									
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3			CR	0,0540000	518,20	27,98	
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2			AS	1,0500000	12,84	13,48	
= 1 M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,8762000	25,99	22,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1976000	20,64	4,07	
		MATERIAL	:	48,35	70,7796015 %				
		MAO DE OBRA	:	19,95	29,2203985 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	11						
TOTAL DA CLASSE		:	21						
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT									
TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS									
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M								
AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA									
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM			M CR	1,1000000	2,51	2,76	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0800000	21,70	1,73	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0800000	26,34	2,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	10,40	10,40	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	9,32	54,8099763 %				
		MAO DE OBRA	:	7,67	45,1900237 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI			M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_							
		PA							
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA			M	CR	1,1000000	3,07	3,37
		LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	21,70	1,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	26,34	2,10
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			M	CR	1,0000000	10,40	10,40
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	9,93	56,3896849 %				
		MAO DE OBRA	:	7,67	43,6103151 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M				
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM			M	CR	1,1000000	2,72	2,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	21,70	1,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0910000	26,34	2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	10,40	10,40			
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL :		9,69	54,5454546 %				
		MAO DE OBRA :		8,06	45,4545454 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91835		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M						
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_							
		PA							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000	4,15	4,56		
		LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	21,70	1,97		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	26,34	2,39		
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M	CR	1,0000000	10,40	10,40			
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL :		11,26	58,2681273 %				
		MAO DE OBRA :		8,06	41,7318727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M						
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	4,66	5,12		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	21,70	2,27		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	26,34	2,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	10,40	10,40	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	12,01	58,4231146 %				
		MAO DE OBRA	:	8,54	41,5768854 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO			M				
		S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA			M	CR	1,1000000	7,99	8,78
		LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	21,70	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	26,34	2,76
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			M	CR	1,0000000	10,40	10,40
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	15,68	64,7425250 %				
		MAO DE OBRA	:	8,53	35,2574750 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I			M				
		NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM			M	CR	1,1000000	4,11	4,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	21,70	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	26,34	2,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	10,40	10,40	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	11,41	57,1644804 %				
		MAO DE OBRA	:	8,54	42,8355196 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER			M				
		MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M			CR	1,1000000	6,22	6,84	
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15							
		715)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1230000	21,70	2,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1230000	26,34	3,23
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	10,40	10,40	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	13,95	60,3043479 %				
		MAO DE OBRA	:	9,18	39,6956521 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM			M	CR	1,1000000	5,27	5,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1230000	21,70	2,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1230000	26,34	3,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			CR	1,0000000	10,40	10,40	
		VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR							
		A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09							
		/2023_PS							
		MATERIAL	:	12,90	58,4054670 %				
		MAO DE OBRA	:	9,18	41,5945330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI			M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA			M	CR	1,1000000	3,07	3,37
		LAJES E PISOS							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0016000	21,59	0,03
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0610000	21,70	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0610000	26,34	1,60
		MATERIAL	:	4,18	66,0287082 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	33,9712918 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI			M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA			M	CR	1,1000000	4,15	4,56
		LAJES E PISOS							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0018000	21,59	0,03
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	21,70	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0710000	26,34	1,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,1000000	6,22	6,84			
RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0023000	21,59	0,04			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,70	2,23		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	26,34	2,71		
		MATERIAL	:	8,20	69,3356048 %				
		MAO DE OBRA	:	3,62	30,6643952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M						
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	CR	1,1000000	5,27	5,79		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0023000	21,59	0,04			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	21,70	2,23		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	26,34	2,71		
		MATERIAL	:	7,15	66,3236670 %				
		MAO DE OBRA	:	3,62	33,6763330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M						
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	2,51	2,55		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	21,70	2,69		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	26,34	3,26		
		MATERIAL	:	4,11	48,3947681 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,39	51,6052319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI				M				
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M	CR	1,0170000	3,07	3,12		
LAJES E PISOS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	21,70	2,69		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	26,34	3,26		
		MATERIAL	:	4,69	51,6703787 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	48,3296213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN				M				
AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	2,72	2,76		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	21,70	2,90		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	26,34	3,52		
		MATERIAL	:	4,46	48,6308871 %				
		MAO DE OBRA	:	4,72	51,3691129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI				M				
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,0170000	4,15	4,22		
LAJES E PISOS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	21,70	2,90		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	26,34	3,52		
		MATERIAL	:	5,93	55,7129368 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,71	44,2870632 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M					
S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,0170000	4,66	4,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	21,70	3,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	26,34	3,92
		MATERIAL	:	6,62	55,6779662 %		
		MAO DE OBRA	:	5,26	44,3220338 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO	M					
S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	M	CR	1,0170000	7,99	8,12
LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	21,70	3,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	26,34	3,92
		MATERIAL	:	10,02	65,5694536 %		
		MAO DE OBRA	:	5,25	34,4305464 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I	M					
NSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	1,0170000	4,11	4,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	21,70	3,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	26,34	3,92
		MATERIAL	:	6,06	53,4697509 %		
		MAO DE OBRA	:	5,26	46,5302491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER					M				
		MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M					CR	1,0170000	6,22	6,32	
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15 715)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1660000	21,70	3,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1660000	26,34	4,37
		MATERIAL	:	8,45	59,0717300	%					
		MAO DE OBRA	:	5,84	40,9282700	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI					M				
		S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM					M	CR	1,0170000	5,27	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1660000	21,70	3,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1660000	26,34	4,37
		MATERIAL	:	7,47	56,0754717	%					
		MAO DE OBRA	:	5,85	43,9245283	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS					M				
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA					M	C	1,0170000	4,16	4,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1050000	21,70	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1050000	26,34	2,76
		MATERIAL	:	5,57	60,1086957	%					
		MAO DE OBRA	:	3,69	39,8913043	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	5,18	5,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	21,70	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1190000	26,34	3,13
		MATERIAL	:	6,78	61,7781852 %				
		MAO DE OBRA	:	4,19	38,2218148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91864		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,			M				
		INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	8,09	8,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1390000	21,70	3,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1390000	26,34	3,66
		MATERIAL	:	10,00	67,1168130 %				
		MAO DE OBRA	:	4,89	32,8831870 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91865		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA			M				
		IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	10,78	10,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	21,70	3,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1620000	26,34	4,26
		MATERIAL	:	13,02	69,4906167 %				
		MAO DE OBRA	:	5,71	30,5093833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
91866		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
		, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	4,16	4,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0016000	21,59	0,03			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	21,70	1,73		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	26,34	2,10		
		MATERIAL	:	5,28	65,1685394 %				
		MAO DE OBRA	:	2,81	34,8314606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS		M						
	, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	5,18	5,26		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0018000	21,59	0,03			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	21,70	2,03		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	26,34	2,47		
		MATERIAL	:	6,49	66,2203914 %				
		MAO DE OBRA	:	3,30	33,7796086 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,		M						
	INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	8,09	8,22		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	CR	0,0020000	21,59	0,04			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	21,70	2,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	26,34	3,00		
		MATERIAL	:	9,71	70,7174232 %				
		MAO DE OBRA	:	4,02	29,2825768 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA			M			
		IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	10,78	10,96	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)		CR	0,0023000	21,59	0,04	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	21,70	2,95	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	26,34	3,58	
		MATERIAL	:	12,75	72,6960504 %			
		MAO DE OBRA	:	4,78	27,3039496 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M			
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	4,16	4,23	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000	21,70	3,53	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	26,34	4,29	
		MATERIAL	:	6,29	52,1338913 %			
		MAO DE OBRA	:	5,76	47,8661087 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M			
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	5,18	5,26	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1770000	21,70	3,84	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	26,34	4,66	
		MATERIAL	:	7,53	54,6783626 %			
		MAO DE OBRA	:	6,23	45,3216374 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M						
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	8,09		8,22	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	21,70		4,27	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	26,34		5,18	
		MATERIAL :	10,74		60,7264473 %				
		MAO DE OBRA :	6,93		39,2735527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,67		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA	M						
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	10,78		10,96	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	21,70		4,75	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	26,34		5,76	
		MATERIAL :	13,77		64,1121496 %				
		MAO DE OBRA :	7,70		35,8878504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,47		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M						
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	11,84		13,02	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1122000	21,70		2,43	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1122000	26,34		2,95	
		MATERIAL :	14,46		78,5597382 %				
		MAO DE OBRA :	3,94		21,4402618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,40		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS	M						
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	19,36		21,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	21,70	2,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	26,34	3,39
		MATERIAL	:	22,95	83,5281228 %		
		MAO DE OBRA	:	4,52	16,4718772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE			M			
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	28,24	31,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1542000	21,70	3,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1542000	26,34	4,06
		MATERIAL	:	33,05	85,9301720 %		
		MAO DE OBRA	:	5,41	14,0698280 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS			M			
TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	35,41	38,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	21,70	3,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	26,34	4,50
		MATERIAL	:	41,15	87,2530275 %		
		MAO DE OBRA	:	6,01	12,7469725 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DI			M			
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	55,81	61,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	21,70	4,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	26,34	5,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	64,14	89,5428492 %				
		MAO DE OBRA	:	7,48	10,4571508 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO				M				
E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA									
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM			M	CR	1,0538000	2,42	2,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0640000	21,70	1,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0640000	26,34	1,68
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			M	CR	1,0000000	10,40	10,40
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR									
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09									
/2023_PS									
		MATERIAL	:	8,90	55,5765596 %				
		MAO DE OBRA	:	7,11	44,4234404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO				M				
E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA									
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM			M	CR	1,0538000	3,03	3,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1220000	21,70	2,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1220000	26,34	3,21
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M			M	CR	1,0000000	10,40	10,40
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR									
A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09									
/2023_PS									
		MATERIAL	:	10,29	52,9259452 %				
		MAO DE OBRA	:	9,15	47,0740548 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA						
I	2679 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0538000	4,67	4,92	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	21,70	4,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	26,34	5,34	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP	M	CR	1,0000000	10,40	10,40	
	VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR						
	A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09						
	/2023_PS						
	MATERIAL :	13,06	52,1058966 %				
	MAO DE OBRA :	12,00	47,8941034 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA D	M					
	E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
I	39246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P	M	CR	1,1000000	7,14	7,85	
	RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15						
	715)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0672000	21,70	1,45	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0672000	26,34	1,77	
	MATERIAL :	8,72	78,7137682 %				
	MAO DE OBRA :	2,35	21,2862318 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI	M					
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
I	2446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P	M	C	1,1000000	10,25	11,27	
	RETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0945000	21,70	2,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,87	0,87
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	21,70	2,62
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1210000	26,34	3,18
	MATERIAL :	2,39	35,9090909 %			
	MAO DE OBRA :	4,28	64,0909091 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
	NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,29	1,29
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	21,70	2,97
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	26,34	3,60
	MATERIAL :	3,01	38,3825417 %			
	MAO DE OBRA :	4,85	61,6174583 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN				
	IS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,80	1,80
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	21,70	3,47
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	26,34	4,21
	MATERIAL :	3,82	40,3825717 %			
	MAO DE OBRA :	5,66	59,6174283 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN				
	MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,80	2,80
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	21,70	4,03
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	26,34	4,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,15	43,9484978 %				
		MAO DE OBRA	:	6,57	56,0515022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI UN								
NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	0,87	0,87	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0920000	21,70	1,99	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0920000	26,34	2,42	
		MATERIAL	:	2,02	38,2692307 %				
		MAO DE OBRA	:	3,26	61,7307693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN								
NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,29	1,29	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	21,70	2,34	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1080000	26,34	2,84	
		MATERIAL	:	2,64	40,8450704 %				
		MAO DE OBRA	:	3,83	59,1549296 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN								
IS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,80	1,80	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1310000	21,70	2,84	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1310000	26,34	3,45	
		MATERIAL	:	3,45	42,6966292 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	57,3033708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN						
		MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,80	2,80		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	21,70	3,40		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	26,34	4,13		
		MATERIAL :	4,79	46,3937621 %					
		MAO DE OBRA :	5,54	53,6062379 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN						
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,87	0,87		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	21,70	3,92		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	26,34	4,76		
		MATERIAL :	3,16	33,1578947 %					
		MAO DE OBRA :	6,39	66,8421053 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN						
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,29	1,29		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	21,70	4,27		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	26,34	5,18		
		MATERIAL :	3,78	35,2666043 %					
		MAO DE OBRA :	6,96	64,7333957 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN						
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,80	1,80		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	21,70	4,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	26,34	5,76
		MATERIAL :	4,58	37,2549019	%		
		MAO DE OBRA :	7,73	62,7450981	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91886		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN				
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,80	2,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2440000	21,70	5,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	26,34	6,42
		MATERIAL :	5,89	40,6098406	%		
		MAO DE OBRA :	8,62	59,3901594	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91887		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,94	2,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	21,70	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	26,34	4,79
		MATERIAL :	5,25	45,0000000	%		
		MAO DE OBRA :	6,42	55,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
91889		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		3					
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,62	2,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	21,70	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	26,34	4,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,93	43,4397163 %				
		MAO DE OBRA	:	6,42	56,5602837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUN				UN				
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,98	2,98		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	21,70	4,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	26,34	5,42		
		MATERIAL	:	5,59	43,5054773 %				
		MAO DE OBRA	:	7,28	56,4945227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUN				UN				
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
3									
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	21,70	4,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	26,34	5,42		
		MATERIAL	:	7,74	51,5761235 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	48,4238765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITUN				UN				
OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,51	4,51		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,70	5,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	26,34	6,32		
		MATERIAL	:	7,56	47,2100313 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	8,47	52,7899687 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI	UN							
TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,68	6,68		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,70	5,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	26,34	6,32		
		MATERIAL	:	9,75	53,5320089 %				
		MAO DE OBRA	:	8,45	46,4679911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN							
CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,09	5,09		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	21,70	6,03		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	26,34	7,32		
		MATERIAL	:	8,64	46,8698965 %				
		MAO DE OBRA	:	9,80	53,1301035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN							
RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,41	7,41		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	21,70	6,03		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	26,34	7,32		
		MATERIAL	:	10,97	52,8274529 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	21,70	3,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	26,34	4,26
		MATERIAL	:	7,16	55,5468750	%	
		MAO DE OBRA	:	5,72	44,4531250	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,51	4,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	21,70	4,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	26,34	5,16
		MATERIAL	:	7,00	50,2167631	%	
		MAO DE OBRA	:	6,92	49,7832369	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,68	6,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	21,70	4,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	26,34	5,16
		MATERIAL	:	9,17	56,9643973	%	
		MAO DE OBRA	:	6,92	43,0356027	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN					
	CUIITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202						

3

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,09	5,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	21,70	5,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	26,34	6,18
		MATERIAL	:	8,07	49,3865030	%	
		MAO DE OBRA	:	8,29	50,6134970	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91910		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN				
RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20							
23							
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,41	7,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	21,70	5,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	26,34	6,18
		MATERIAL	:	10,41	55,6928035	%	
		MAO DE OBRA	:	8,27	44,3071965	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN				
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202							
3							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,94	2,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	21,70	5,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	26,34	7,16
		MATERIAL	:	6,42	40,1253918	%	
		MAO DE OBRA	:	9,58	59,8746082	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91913		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20							
23							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,62	2,62		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	21,70	5,90		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	26,34	7,16		
		MATERIAL	:	6,09	38,8995521 %				
		MAO DE OBRA	:	9,59	61,1004479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91914		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN						
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,98	2,98		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	21,70	6,40		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	26,34	7,77		
		MATERIAL	:	6,74	39,3212404 %				
		MAO DE OBRA	:	10,41	60,6787596 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91916		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN						
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	21,70	6,40		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	26,34	7,77		
		MATERIAL	:	8,87	46,0457856 %				
		MAO DE OBRA	:	10,41	53,9542144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91917		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN						
OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,51	4,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	21,70	7,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3280000	26,34	8,63
		MATERIAL	:	8,69	42,9420505	%			
		MAO DE OBRA	:	11,56	57,0579495	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT					UN			
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	6,68	6,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	21,70	7,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3280000	26,34	8,63
		MATERIAL	:	10,86	48,4794275	%			
		MAO DE OBRA	:	11,56	51,5205725	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUIT					UN			
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	5,09	5,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3650000	21,70	7,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3650000	26,34	9,61
		MATERIAL	:	9,76	43,1677018	%			
		MAO DE OBRA	:	12,86	56,8322982	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUIT					UN			
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	7,41	7,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3650000	21,70	7,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3650000	26,34	9,61	
		MATERIAL	:	12,08	48,4714400 %				
		MAO DE OBRA	:	12,86	51,5285600 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93013		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRAD		UN					
		A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		021							
I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	3,85	3,85	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2243000	21,70	4,86	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2243000	26,34	5,90	
		MATERIAL	:	6,70	45,8734525 %				
		MAO DE OBRA	:	7,91	54,1265475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93014		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE		UN					
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	5,57	5,57	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2579000	21,70	5,59	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2579000	26,34	6,79	
		MATERIAL	:	8,85	49,3281075 %				
		MAO DE OBRA	:	9,10	50,6718925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93015		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRAD		UN					
		A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		021							
I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	12,39	12,39	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3084000	21,70	6,69	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3084000	26,34	8,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,35	60,0957996 %				
		MAO DE OBRA	:	10,85	39,9042004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE					UN			
	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
I	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	16,63	16,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3420000	21,70	7,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3420000	26,34	9,00
		MATERIAL	:	21,01	63,5647166 %				
		MAO DE OBRA	:	12,04	36,4352834 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA D					UN			
	E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	29,22	29,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4260000	21,70	9,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4260000	26,34	11,22
		MATERIAL	:	34,69	69,8246322 %				
		MAO DE OBRA	:	14,99	30,1753678 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA RED					UN			
	E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	6,16	6,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3365000	21,70	7,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3365000	26,34	8,86
		MATERIAL	:	10,47	46,9213483 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	11,85	53,0786517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE EN					UN			
TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A									
F_12/2021									
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	10,02	10,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3869000	21,70	8,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3869000	26,34	10,19
		MATERIAL	:	14,98	52,3508772 %				
		MAO DE OBRA	:	13,62	47,6491228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA RED					UN			
E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A									
O. AF_12/2021									
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	25,56	25,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4625000	21,70	10,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4625000	26,34	12,18
		MATERIAL	:	31,50	65,9395974 %				
		MAO DE OBRA	:	16,27	34,0604026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE EN					UN			
TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A									
F_12/2021									
I	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	25,59	25,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5130000	21,70	11,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5130000	26,34	13,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	32,18	64,0550240	%			
		MAO DE OBRA	:	18,05	35,9449760	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE E UN								
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_12/2021									
I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	51,42	51,42		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	21,70	13,86		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	26,34	16,83		
		MATERIAL	:	59,63	72,6164351	%			
		MAO DE OBRA	:	22,48	27,3835649	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC UN								
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/202									
3									
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	21,70	4,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	26,34	5,42		
		MATERIAL	:	5,35	42,4242424	%			
		MAO DE OBRA	:	7,28	57,5757576	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC UN								
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	21,70	3,51		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	26,34	4,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	1,58	1,96			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	21,70	0,49		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	26,34	0,60		
MATERIAL : 2,29 74,0863788 %									
MAO DE OBRA : 0,79 25,9136212 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU M								
ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	2,12	2,63			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	21,70	0,49		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	26,34	0,60		
MATERIAL : 2,96 78,8043479 %									
MAO DE OBRA : 0,79 21,1956521 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M								
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	2,50	3,10			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	21,70	0,62		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	26,34	0,76		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	4,55	5,65			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	21,70	0,84		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	26,34	1,02		
MATERIAL : 6,18 81,8666667 %									
MAO DE OBRA : 1,36 18,1333333 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M								
S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	5,95	7,39			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	21,70	1,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	26,34	1,34		
MATERIAL : 8,08 81,8737271 %									
MAO DE OBRA : 1,78 18,1262729 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M								
OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	6,62	8,23			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	21,70	1,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	26,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	16,25	20,20			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	21,70	2,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	26,34	3,00		
		MATERIAL	:	21,69	84,3932892 %				
		MAO DE OBRA	:	4,01	15,6067108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI		M						
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,2434000	17,27	21,47			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0094000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	21,70	2,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	26,34	3,00		
		MATERIAL	:	22,96	85,1301116 %				
		MAO DE OBRA	:	4,01	14,8698884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB		M						
UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	11,37	11,67			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	21,70	0,19		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	26,34	0,23		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,82	97,5165563	%			
		MAO DE OBRA	:	0,30	2,4834437	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92980		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M						
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,84				11,13
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		10 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,40			0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	21,70			0,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	26,34			0,23
		MATERIAL	:	11,28	97,4003467	%			
		MAO DE OBRA	:	0,30	2,5996533	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M						
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	16,25				16,68
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,40			0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	21,70			0,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	26,34			0,34
		MATERIAL	:	16,89	97,4522293	%			
		MAO DE OBRA	:	0,44	2,5477707	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92982		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M						
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0697000	21,70	1,51	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0697000	26,34	1,83	
		MATERIAL	:	39,33	94,1500840 %			
		MAO DE OBRA	:	2,44	5,8499160 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	55,95	56,78		
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	21,70	1,80	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	26,34	2,18	
		MATERIAL	:	57,89	95,2247654 %			
		MAO DE OBRA	:	2,90	4,7752346 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	78,28	79,45		
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1007000	21,70	2,18	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1007000	26,34	2,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	80,78	95,8110835 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	4,1889165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E	M							
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_12/2021									
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	101,63	103,15			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL									
95 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1228000	21,70	2,66		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1228000	26,34	3,23		
		MATERIAL	:	104,77	96,0550459 %				
		MAO DE OBRA	:	4,30	3,9449541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M							
ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_12/2021									
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	132,91	134,90			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL									
120 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	21,70	3,14		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	26,34	3,81		
		MATERIAL	:	136,81	96,4245417 %				
		MAO DE OBRA	:	5,07	3,5754583 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M				
		ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
I	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	161,02	163,43	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		150 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1715000	21,70	3,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1715000	26,34	4,51
		MATERIAL	:	165,67	96,4918415 %		
		MAO DE OBRA	:	6,02	3,5081585 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M				
		ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
I	1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	197,78	200,74	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		185 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2025000	21,70	4,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2025000	26,34	5,33
		MATERIAL	:	203,39	96,6259564 %		
		MAO DE OBRA	:	7,10	3,3740436 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M				
		ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	262,83	266,77			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	21,70	5,45		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2512000	26,34	6,61		
		MATERIAL	:	270,04	96,8366689 %				
		MAO DE OBRA	:	8,82	3,1633311 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93002		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	341,01	346,12			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	21,70	6,60		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	26,34	8,01		
		MATERIAL	:	350,08	97,0388444 %				
		MAO DE OBRA	:	10,68	2,9611556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101884		CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M						
LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	11,37	11,67			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	21,70	0,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	17,27	17,73			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	21,70	0,15		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	26,34	0,18		
		MATERIAL	:	17,86	98,7229318 %				
		MAO DE OBRA	:	0,23	1,2770682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101888		CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M						
LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,40	0,03		
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	25,45	26,13			
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	21,70	0,25		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	26,34	0,31		
		MATERIAL	:	26,33	98,5365854 %				
		MAO DE OBRA	:	0,39	1,4634146 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101889		CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL	M						
HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	26,78	27,50			
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,40	0,03		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	21,70	0,25		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0119000	26,34	0,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	27,70	98,6081371 %					
		MAO DE OBRA	:	0,39	1,3918629 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	32							
TIPO1 : 1680 - CAIXAS										
	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN				
		O. AF_03/2023								
I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV				UN	CR	1,0000000	6,64	6,64
		EL CORRUGADO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2220000	21,70	4,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2220000	26,34	5,84
		MATERIAL	:	9,47	54,7356189 %					
		MAO DE OBRA	:	7,82	45,2643811 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN				
		O. AF_03/2023								
I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV				UN	CR	1,0000000	4,60	4,60
		EL CORRUGADO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2220000	21,70	4,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2220000	26,34	5,84
		MATERIAL	:	7,41	48,6486486 %					
		MAO DE OBRA	:	7,84	51,3513514 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				UN	CR	1,0000000	2,57	2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	21,70	11,93		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	26,34	14,48		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	760,96	0,68		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL			:	10,16	34,2692828	%			
MAO DE OBRA			:	19,50	65,7307172	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,57	2,57		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2910000	21,70	6,31		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	26,34	7,66		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	760,96	0,68		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL			:	6,82	39,6138092	%			
MAO DE OBRA			:	10,40	60,3861908	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,57	2,57		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	21,70	3,55		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	26,34	4,31		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	760,96	0,68		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL			:	5,19	46,7756584	%			
MAO DE OBRA			:	5,92	53,2243416	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
91942 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5690000	21,70	12,34		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5690000	26,34	14,98		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	760,96	0,91		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 13,13 39,4103489 %									
MAO DE OBRA : 20,21 60,5896511 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN									
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	21,70	6,53		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	26,34	7,92		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	760,96	0,91		
NUAL. AF_08/2019									
MATERIAL : 9,71 47,4459724 %									
MAO DE OBRA : 10,76 52,5540276 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN									
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	5,11	5,11		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1690000	21,70	3,66		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1690000	26,34	4,45		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	760,96	0,91		
NUAL. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,12	31,8723702 %			
		MAO DE OBRA	:	19,50	68,1276298 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN							
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	1,53	1,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2910000	21,70	6,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2910000	26,34	7,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0009000	760,96	0,68
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	5,77	35,7009345 %			
		MAO DE OBRA	:	10,41	64,2990655 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN							
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	1,53	1,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	21,70	3,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	26,34	4,31
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR		0,0009000	760,96	0,68
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	4,15	41,2236710 %			
		MAO DE OBRA	:	5,92	58,7763290 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR UN							
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	3,23	3,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5690000	21,70	12,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5690000	26,34	14,98
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	760,96	0,91
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	11,25	35,7780612 %		
		MAO DE OBRA	:	20,21	64,2219388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92871	CAIXA	RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	3,23	3,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	21,70	6,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	26,34	7,92
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	760,96	0,91
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	7,82	42,0995670 %		
		MAO DE OBRA	:	10,77	57,9004330 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92872	CAIXA	RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	3,23	3,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1690000	21,70	3,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1690000	26,34	4,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	760,96	0,91
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	6,14	50,0823724 %		
		MAO DE OBRA	:	6,11	49,9176276 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	12,74	12,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2301000	21,70	4,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	26,34	6,06
		MATERIAL :	16,08	66,4730291	%		
		MAO DE OBRA :	8,11	33,5269709	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN				
I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	C	1,0000000	13,50	13,50
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2727000	21,70	5,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2727000	26,34	7,18
		MATERIAL :	17,40	64,4634237	%		
		MAO DE OBRA :	9,59	35,5365763	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN				
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	10,94	10,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2301000	21,70	4,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2301000	26,34	6,06
		MATERIAL	:	14,28	63,7668162	%			
		MAO DE OBRA	:	8,11	36,2331838	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN								
(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	16,31	16,31	
GA									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2550000	21,70	5,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2550000	26,34	6,71
		MATERIAL	:	19,99	69,0335989	%			
		MAO DE OBRA	:	8,96	30,9664011	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN								
(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN			CR	1,0000000	16,88	16,88	
GA									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3226000	21,70	7,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3226000	26,34	8,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN			CR	1,0000000	11,30	11,30	
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3154000	21,70	6,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3154000	26,34	8,30
		MATERIAL	:	15,74	58,6258402	%			
		MAO DE OBRA	:	11,10	41,3741598	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M UN							
		M (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C UN			CR	1,0000000	17,76	17,76	
		EGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3902000	21,70	8,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3902000	26,34	10,27
		MATERIAL	:	23,17	62,7919609	%			
		MAO DE OBRA	:	13,72	37,2080391	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN							
		M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN			CR	1,0000000	27,50	27,50	
		PA CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4948000	21,70	10,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4948000	26,34	13,03	
		MATERIAL	:	34,26	66,3178295 %				
		MAO DE OBRA	:	17,40	33,6821705 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN					
I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA		UN	CR	1,0000000	13,03	13,03	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3581000	21,70	7,77	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3581000	26,34	9,43	
		MATERIAL	:	18,01	58,7946283 %				
		MAO DE OBRA	:	12,62	41,2053717 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		UN					
I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA		UN	CR	1,0000000	20,98	20,98	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4578000	21,70	9,93	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4578000	26,34	12,05	
		MATERIAL	:	27,25	62,8294037 %				
		MAO DE OBRA	:	16,11	37,1705963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5254000	21,70	11,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5254000	26,34	13,83
		MATERIAL	:	27,23	59,5707403	%			
		MAO DE OBRA	:	18,48	40,4292597	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN								
(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN			CR	1,0000000	32,97	32,97	
A CEGA									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6998000	21,70	15,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6998000	26,34	18,43
		MATERIAL	:	42,35	63,2232023	%			
		MAO DE OBRA	:	24,63	36,7767977	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN								
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	10,80	10,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2148000	21,70	4,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2148000	26,34	5,65
		MATERIAL	:	13,95	64,8320896	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,56	35,1679104 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')			UN			
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	10,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2397000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2397000	26,34
		MATERIAL	:	14,28	62,8369422 %			
		MAO DE OBRA	:	8,43	37,1630578 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),			UN			
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	11,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2746000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2746000	26,34
		MATERIAL	:	15,20	61,0887097 %			
		MAO DE OBRA	:	9,67	38,9112903 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')			UN			
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	11,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,90	11,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0822000	21,70	1,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0822000	26,34	2,16
		MATERIAL	:	12,96	81,8008878 %		
		MAO DE OBRA	:	2,88	18,1991122 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN			
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,90	11,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	21,70	3,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	26,34	4,13
		MATERIAL	:	13,92	71,5909091 %		
		MAO DE OBRA	:	5,51	28,4090909 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN			
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,85	13,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2616000	21,70	5,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2616000	26,34	6,89
		MATERIAL	:	17,21	65,1365706 %		
		MAO DE OBRA	:	9,20	34,8634294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN			
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,13	13,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1096000	21,70	2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1096000	26,34	2,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,54	79,0938865 %				
		MAO DE OBRA	:	3,84	20,9061135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN) , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	13,13	13,13	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2093000	21,70	4,54	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2093000	26,34	5,51	
		MATERIAL	:	15,82	68,2388577 %				
		MAO DE OBRA	:	7,36	31,7611423 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	39342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"		UN	CR	1,0000000	17,31	17,31	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3488000	21,70	7,56	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3488000	26,34	9,18	
		MATERIAL	:	21,79	63,9682073 %				
		MAO DE OBRA	:	12,26	36,0317927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
I	39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"		UN	CR	1,0000000	14,62	14,62	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3244000	21,70	7,03	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3244000	26,34	8,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0243000	25,99	0,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0191000	20,64	0,39		
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0091000	3.485,56	31,71		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0360000	462,57	16,65		
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0999000	%			
		MATERIAL	:	111,82	85,4683779	%			
		MAO DE OBRA	:	18,82	14,3932990	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0384231	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN						
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020							
I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	UN	CR	1,0000000	135,28	135,28		
		40 X 0,40 X 0,40 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0304000	25,99	0,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0239000	20,64	0,49		
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0148000	3.068,39	45,41		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0490000	462,57	22,66		
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,1030068	%			
		MATERIAL	:	177,43	86,7023104	%			
		MAO DE OBRA	:	26,90	13,1505371	%			
		OUTROS	:	0,09	0,0441457	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN						
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	145,17	4,76			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0669000	63,80	4,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	43431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	262,05	262,05			
		60 X 0,60 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	25,99	1,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	20,64	1,04		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.567,20	83,17			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	462,57	37,46			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	4,46	1,1309054	%			
		MATERIAL	:	342,48	86,8306693	%			
		MAO DE OBRA	:	47,33	12,0003049	%			
		OUTROS	:	0,15	0,0381204	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN						
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0471000	145,17	6,83	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0960000	63,80	6,12	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN			CR	1,0000000	544,53	544,53	
		80 X 0,80 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0928000	25,99	2,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0729000	20,64	1,50
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,0567000	2.567,20	145,56	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS	0,1210000	462,57	55,97	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,55	0,8597267 %				
		MATERIAL	:	676,89	88,7211731 %				
		MAO DE OBRA	:	79,20	10,3823486 %				
		OUTROS	:	0,28	0,0367516 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	762,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR			UN				
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0589000	145,17	8,55	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1200000	63,80	7,65	
I	43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1, UN 00 X 1,00 X 0,50 M	CR	1,0000000	858,49	858,49	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1160000	25,99	3,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0912000	20,64	1,88	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0847000	2.567,20	217,44	
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,1690000	432,41	73,07	
		EQUIPAMENTO	:	13,05	1,1156455 %		
		MATERIAL	:	1.048,52	89,6092676 %		
		MAO DE OBRA	:	108,10	9,2391536 %		
		OUTROS	:	0,42	0,0359333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.170,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	38,6910000	0,69	26,69	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0039000	580,25	2,26	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2686000	25,99	32,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9967000	20,64	20,57	
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0175000	3.068,39	53,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0278000	917,03	25,49
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			M3	AS	0,0360000	462,57	16,65
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,1634631	%			
		MATERIAL	:	107,23	60,1318981	%			
		MAO DE OBRA	:	70,67	39,6313623	%			
		OUTROS	:	0,13	0,0732765	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN							
CÍQOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	63,7214000	0,69	43,96
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0064000	580,25	3,71
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1140000	25,99	54,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6610000	20,64	34,28
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE			M3	AS	0,0252000	3.068,39	77,32
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0468000	917,03	42,91
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			M3	AS	0,0490000	462,57	22,66
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,45	0,1613944	%			
		MATERIAL	:	168,19	60,1140522	%			
		MAO DE OBRA	:	110,94	39,6528226	%			
		OUTROS	:	0,20	0,0717308	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN						
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6x0,6x0,6 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	145,17	1,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	63,80	1,13			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	134,7640000	0,69	92,98		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0136000	580,25	7,89		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5403000	25,99	118,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5674000	20,64	73,63		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	2.567,20	115,01		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1012000	917,03	92,80		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0810000	462,57	37,46		
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	1,81	0,3357634	%			
		MATERIAL	:	330,82	61,2425104	%			
		MAO DE OBRA	:	207,18	38,3567996	%			
		OUTROS	:	0,35	0,0649266	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	540,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA			UN				
		CÍQOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0136000	145,17	1,97	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0276000	63,80	1,76	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	171,8188000	0,69	118,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0173000	580,25	10,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,8460000	25,99	151,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5933000	20,64	94,80
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D			M3	AS	0,0700000	2.567,20	179,70
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,1306000	917,03	119,76
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			M3	AS	0,1210000	462,57	55,97
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	2,81	0,3832619	%			
		MATERIAL	:	449,47	61,1950682	%			
		MAO DE OBRA	:	281,67	38,3507460	%			
		OUTROS	:	0,52	0,0709239	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA			UN				
		CÍQOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0197000	145,17	2,85	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0402000	63,80	2,56	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	208,2190000	0,69	143,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0210000	580,25	12,18
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,1315000	25,99	185,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,6034000	20,64	115,65
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA			M3	AS	0,1008000	1.660,62	167,39
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,1595000	917,03	146,26
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			M3	AS	0,1690000	432,41	73,07
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,89	0,9298922 %				
		MATERIAL	:	551,50	64,9602910 %				
		MAO DE OBRA	:	289,13	34,0567139 %				
		OUTROS	:	0,45	0,0531029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	848,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN					
	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	2,25	22,58	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0064000	580,25	3,71	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3764000	25,99	35,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0814000	20,64	22,32	
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	3.068,39	77,32	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0261000	917,03	23,93	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	AS	0,0490000	462,57	22,66	
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	0,40	0,1929570 %			
	MATERIAL	:	121,34	58,2537387 %			
	MAO DE OBRA	:	86,37	41,4664737 %			
	OUTROS	:	0,18	0,0868306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN					
	FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,2253000	2,25	47,75	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0087000	145,17	1,26	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0178000	63,80	1,13
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0136000	580,25	7,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9802000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3416000	20,64
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0448000	2.567,20	115,01
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0575000	917,03	52,72
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3 LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	AS	0,0810000	462,57	37,46
		EQUIPAMENTO	:	1,73	0,4459797 %	
		MATERIAL	:	231,78	59,5808307 %	
		MAO DE OBRA	:	155,20	39,8984300 %	
		OUTROS	:	0,29	0,0747596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN			
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	27,0615000	2,25
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0136000	145,17	1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	63,80	1,76			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0173000	580,25	10,03			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8569000	25,99	100,24		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0305000	20,64	62,54		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.567,20	179,70			
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0748000	917,03	68,59			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1210000	462,57	55,97			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		2,69	0,4977610 %				
		MATERIAL :		323,16	59,6573037 %				
		MAO DE OBRA :		215,38	39,7616668 %				
		OUTROS :		0,45	0,0832685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		541,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN							
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1x1x0,6 M. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	32,7945000	2,25	73,78		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	145,17	2,85			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	63,80	2,56			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0210000	580,25	12,18			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,7211000	25,99	122,70			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,7094000	20,64	76,56			
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	0,1008000	1.660,62	167,39			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 CR	0,0919000	917,03	84,27			
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	0,1690000	432,41	73,07			
		EQUIPAMENTO	:	7,74	1,2593883 %				
		MATERIAL	:	398,48	64,7534174 %				
		MAO DE OBRA	:	208,77	33,9269131 %				
		OUTROS	:	0,37	0,0602812 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,36	100,0000000 %				
	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN				- ORIGEM DE PREÇO: AS		
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN CR	2,0000000	0,20	0,40			
I	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN CR	1,0000000	9,48	9,48			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2397000	21,70	5,20			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2397000	26,34	6,31			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,95	60,5349602 %				
		MAO DE OBRA	:	8,44	39,4650398 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN							
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,93	11,93		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2746000	21,70	5,95		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2746000	26,34	7,23		
		MATERIAL	:	15,84	62,0676101 %				
		MAO DE OBRA	:	9,67	37,9323899 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104398	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN							
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	11,88	11,88		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2696000	21,70	5,85		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2696000	26,34	7,10		
		MATERIAL	:	15,75	62,4006360 %				
		MAO DE OBRA	:	9,48	37,5993640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN							
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000	10,57	10,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3443000	21,70	7,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3443000	26,34	9,06
		MATERIAL	:	15,39	55,9519476 %				
		MAO DE OBRA	:	12,11	44,0480524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),				UN				
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	13,28	13,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4490000	21,70	9,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4490000	26,34	11,82
		MATERIAL	:	19,44	55,1606483 %				
		MAO DE OBRA	:	15,80	44,8393517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104401	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')				UN				
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2422000	21,70	5,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2422000	26,34	6,37
		MATERIAL	:	15,38	64,3157011 %				
		MAO DE OBRA	:	8,52	35,6842989 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39331 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	10,57		10,57
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	21,70		6,33
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	26,34		7,69
	MATERIAL	:		14,72	58,8683789 %		
	MAO DE OBRA	:		10,27	41,1316211 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39332 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,28		13,28
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3618000	21,70		7,85
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3618000	26,34		9,52
	MATERIAL	:		18,32	58,9867700 %		
	MAO DE OBRA	:		12,73	41,0132300 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39340 CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,71		12,71
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3967000	21,70		8,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3967000	26,34		10,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,19	56,5596760 %				
		MAO DE OBRA	:	13,96	43,4403240 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN								
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	17,31	17,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5362000	21,70	11,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5362000	26,34	14,12
		MATERIAL	:	24,59	56,5798572 %				
		MAO DE OBRA	:	18,87	43,4201428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	71						
TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES									
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS UN								
TALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	1,0000000	1,26	1,26	
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,20	9,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0352000	21,70	0,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0352000	26,34	0,92
		MATERIAL	:	10,92	89,9006623 %				
		MAO DE OBRA	:	1,22	10,0993377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	1,0000000	1,26	1,26	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,20	9,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0476000	21,70	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0476000	26,34	1,25
		MATERIAL	:	11,09	87,0458136 %				
		MAO DE OBRA	:	1,65	12,9541864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	1,64	1,64	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,20	9,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	21,70	1,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	26,34	1,74
		MATERIAL	:	11,68	83,3572454 %				
		MAO DE OBRA	:	2,33	16,6427546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	1,0000000	1,64	1,64	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A			UN	CR	1,0000000	9,20	9,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	21,70	1,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	26,34	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,68	83,3572454 %				
	MAO DE OBRA	:	2,33	16,6427546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000		1,95		1,95
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	9,20		9,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0911000	21,70		1,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0911000	26,34		2,39
	MATERIAL	:	12,32	79,3907972 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	20,6092028 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000		2,11		2,11
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	1,0000000	13,65		13,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	21,70		2,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	26,34		3,56
	MATERIAL	:	17,50	78,6132373 %				
	MAO DE OBRA	:	4,75	21,3867627 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000		2,51		2,51
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	CR	1,0000000	13,65	13,65		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1892000	21,70	4,10		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1892000	26,34	4,98		
		MATERIAL :	18,59	73,6298650 %					
		MAO DE OBRA :	6,65	26,3701350 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	2,0000000	1,26	2,52		
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	52,75	52,75		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	21,70	1,52		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	26,34	1,85		
		MATERIAL :	56,19	95,8162569 %					
		MAO DE OBRA :	2,45	4,1837431 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	2,0000000	1,26	2,52		
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	CR	1,0000000	52,75	52,75		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0952000	21,70	2,06		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0952000	26,34	2,50		
		MATERIAL :	56,51	94,4435147 %					
		MAO DE OBRA :	3,32	5,5564853 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA UN								
		LAÇÃO. AF_10/2020								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN				CR	2,0000000	1,64	3,28	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A				UN	CR	1,0000000	52,75	52,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1325000	21,70	2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1325000	26,34	3,49
		MATERIAL		:	57,75	92,5533623 %				
		MAO DE OBRA		:	4,64	7,4466377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	62,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA UN								
		LAÇÃO. AF_10/2020								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN				CR	2,0000000	1,64	3,28	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A				UN	CR	1,0000000	52,75	52,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1325000	21,70	2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1325000	26,34	3,49
		MATERIAL		:	57,75	92,5533623 %				
		MAO DE OBRA		:	4,64	7,4466377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	62,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA UN								
		LAÇÃO. AF_10/2020								
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN				CR	2,0000000	1,95	3,90	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								
I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A				UN	CR	1,0000000	52,75	52,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1823000	21,70	3,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1823000	26,34	4,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	64,63	64,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	21,70	2,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	26,34	2,77
		MATERIAL	:	69,77	94,9727521 %		
		MAO DE OBRA	:	3,69	5,0272479 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST			UN			
ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	3,0000000	1,26	3,78
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	64,63	64,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	21,70	3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	26,34	3,76
		MATERIAL	:	70,26	93,3519479 %		
		MAO DE OBRA	:	5,00	6,6480521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST			UN			
ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	UN	CR	3,0000000	1,64	4,92
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	CR	1,0000000	64,63	64,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	21,70	4,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	26,34	5,23
		MATERIAL	:	72,11	91,1656753 %		
		MAO DE OBRA	:	6,98	8,8343247 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST UN									
		ALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN					CR	3,0000000	1,64	4,92	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A					UN	CR	1,0000000	64,63	64,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1988000	21,70	4,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1988000	26,34	5,23
		MATERIAL					:	72,11	91,1656753	%	
		MAO DE OBRA					:	6,98	8,8343247	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO					:	79,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST UN									
		ALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN					CR	3,0000000	1,95	5,85	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6									
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A					UN	CR	1,0000000	64,63	64,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,2734000	21,70	5,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2734000	26,34	7,20
		MATERIAL					:	74,02	88,5190950	%	
		MAO DE OBRA					:	9,59	11,4809050	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO					:	83,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST UN									
		ALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN					CR	3,0000000	2,11	6,33	
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6									
I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A					UN	CR	1,0000000	64,63	64,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,4057000	21,70	8,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,4057000	26,34	10,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO UN			CR	1,0000000	7.960,56	7.960,56	
TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR									
AO CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,4904000	21,70	119,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,4904000	26,34	144,61
		MATERIAL	:	8.031,17	97,6515707	%			
		MAO DE OBRA	:	193,14	2,3484293	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.224,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
LAÇÃO. AF_10/2020									
I	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO UN			CR	1,0000000	10.614,09	10.614,09	
TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR									
AO CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,3205000	21,70	158,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,3205000	26,34	192,82
		MATERIAL	:	10.708,25	97,6516733	%			
		MAO DE OBRA	:	257,51	2,3483267	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.965,76	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORE				UN				
S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE UN			CR	1,0000000	1.709,28	1.709,28	
4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8484000	21,70	18,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8484000	26,34	22,34
		MATERIAL	:	1.720,21	98,2959416	%			
		MAO DE OBRA	:	29,82	1,7040584	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.750,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN					
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	346,31	346,31	
		CO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	735,70	8,60	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4811000	21,70	10,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4811000	26,34	12,67
		MATERIAL :			359,24	95,0326832 %	
		MAO DE OBRA :			18,77	4,9673168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			378,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN					
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNT UN	CR	1,0000000	73,86	73,86	
		ORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0044000	735,70	3,23	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3259000	21,70	7,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	26,34	8,58
		MATERIAL :			80,58	86,8818830 %	
		MAO DE OBRA :			12,16	13,1181170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			92,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN					
		3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNT UN	CR	1,0000000	46,75	46,75			
		ORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0034000	735,70	2,50			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2914000	21,70	6,32		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2914000	26,34	7,67		
		MATERIAL :			52,45	82,9372624 %			
		MAO DE OBRA :			10,79	17,0627376 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			63,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101878		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR UN							
		, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE UN	CR	1,0000000	449,17	449,17			
		ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	21,70	33,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	26,34	40,12		
		MATERIAL :			468,78	89,7447681 %			
		MAO DE OBRA :			53,56	10,2552319 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			522,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101879		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN							
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	510,01	510,01			
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0134000	735,70	9,85	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5335000	21,70	11,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5335000	26,34	14,05
		MATERIAL	:	499,88	95,9860954	%			
		MAO DE OBRA	:	20,90	4,0139046	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	520,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN				
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	1,0000000	1,64	1,64
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V			UN	C	1,0000000	11,92	11,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0663000	21,70	1,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0663000	26,34	1,74
		MATERIAL	:	14,41	86,0744298	%			
		MAO DE OBRA	:	2,32	13,9255702	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,73	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN				
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP			UN	CR	1,0000000	2,11	2,11
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6									
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V			UN	CR	1,0000000	19,99	19,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1352000	21,70	2,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1352000	26,34	3,56
		MATERIAL	:	23,84	83,3625219	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,75	16,6374781 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO				UN				
E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	1,64	3,28		
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000	64,15	64,15		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	21,70	2,87		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	26,34	3,49		
		MATERIAL	:	69,15	93,7050604 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	6,2949396 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENT				UN				
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	1,64	4,92		
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	80,01	80,01		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	21,70	4,31		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	26,34	5,23		
		MATERIAL	:	87,49	92,6051489 %				
		MAO DE OBRA	:	6,98	7,3948511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENT				UN				
TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	3,47	10,41		
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8									
I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	112,74	112,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	14,66	43,98			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12									
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1,0000000	940,01	940,01		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	21,70	28,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	26,34	34,85		
		MATERIAL	:	1.001,02	95,5579105 %				
		MAO DE OBRA	:	46,53	4,4420895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.047,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENT		UN						
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	14,66	43,98			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12									
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.291,23	1.291,23		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	21,70	28,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	26,34	34,85		
		MATERIAL	:	1.352,24	96,6733396 %				
		MAO DE OBRA	:	46,53	3,3266604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.398,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENT		UN						
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	14,66	43,98			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12									
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	2.126,64	2.126,64		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	21,70	28,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	26,34	34,85		
		MATERIAL	:	2.187,65	97,9172915 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	46,53	2,0827085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.234,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101900	DISJUNTOR	BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	14,66	43,98			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12									
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	CR	1,0000000	4.546,38	4.546,38		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	21,70	28,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	26,34	34,85		
		MATERIAL	:	4.607,39	99,0001827 %				
		MAO DE OBRA	:	46,53	0,9998173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.653,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101901	CONTATOR	TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	1,26	3,78			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN	CR	1,0000000	100,60	100,60			
AC-2 E AC-3									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	21,70	3,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	26,34	3,76		
		MATERIAL	:	106,23	95,5027883 %				
		MAO DE OBRA	:	5,00	4,4972117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101902	CONTATOR	TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	1,64	4,92			
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN	CR	1,0000000	123,35	123,35			
A AC-2 E AC-3									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1769 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0086000	735,70	6,32			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3947000	21,70	8,56		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3947000	26,34	10,39		
		MATERIAL	:	109,51	87,7667255	%			
		MAO DE OBRA	:	15,26	12,2332745	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTEN	UN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	21,70	33,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	26,34	40,12		
		MATERIAL	:	119,89	69,1118801	%			
		MAO DE OBRA	:	53,58	30,8881199	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 51									
TIPO1 : 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA									
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN							
PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42		
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	1,77	1,77		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	21,70	4,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	26,34	4,92		
		MATERIAL	:		7,58	53,4801137 %			
		MAO DE OBRA	:		6,58	46,5198863 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42		
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	1,77	1,77		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	21,70	2,77		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	26,34	3,37		
		MATERIAL	:		6,82	60,1777778 %			
		MAO DE OBRA	:		4,51	39,8222222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42		
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	1,77	1,77		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	21,70	1,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0910000	26,34	2,39	
		MATERIAL	:	6,35	66,4202746 %				
		MAO DE OBRA	:	3,20	33,5797254 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91949		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN					
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	CR	1,0000000	6,95	6,95	
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		UN	CR	1,0000000	2,90	2,90	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2220000	21,70	4,81	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2220000	26,34	5,84	
		MATERIAL	:	12,68	61,8511264 %				
		MAO DE OBRA	:	7,82	38,1488736 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91950		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN					
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	CR	1,0000000	6,95	6,95	
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)		UN	CR	1,0000000	2,90	2,90	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	21,70	3,25	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	26,34	3,95	
		MATERIAL	:	11,78	69,0406122 %				
		MAO DE OBRA	:	5,27	30,9593878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR	UN						
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000		6,95		6,95
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000		2,90		2,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000		21,70		2,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000		26,34		2,81
		MATERIAL :	11,23		74,9161637	%			
		MAO DE OBRA :	3,75		25,0838363	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,98		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000		8,07		8,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000		21,70		5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000		26,34		6,11
		MATERIAL :	11,04		57,4490330	%			
		MAO DE OBRA :	8,17		42,5509670	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,21		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000		11,33		11,33
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000		19,21		19,21
		MATERIAL :	17,86		58,4595129	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	12,68	41,5404871 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	10,52	10,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3170000	21,70	6,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3170000	26,34	8,34
		MATERIAL	:	14,58	56,6419946 %				
		MAO DE OBRA	:	11,15	43,3580054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	11,33	11,33		
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN	CR	1,0000000	25,73	25,73		
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	21,40	57,7193933 %				
		MAO DE OBRA	:	15,66	42,2806067 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25	UN							
0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	8,07	8,07
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	10,52	10,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4860000	21,70	10,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4860000	26,34	12,80
		MATERIAL	:	24,84	59,2212136 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	17,09	40,7787864 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN								
0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	11,33	11,33	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN			CR	1,0000000	41,93	41,93	
0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
MATERIAL		:	31,65	59,4238374 %					
MAO DE OBRA		:	21,61	40,5761626 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN								
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	8,07	16,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4020000	21,70	8,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4020000	26,34	10,58
MATERIAL		:	21,31	60,1074357 %					
MAO DE OBRA		:	14,13	39,8925643 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	11,33	11,33	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN			CR	1,0000000	35,44	35,44	
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
MATERIAL		:	28,13	60,1244102 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,64	39,8755898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN	UN					
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	10,52	21,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	21,70	12,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	26,34	15,06
		MATERIAL	:	28,38	58,5003099 %		
		MAO DE OBRA	:	20,13	41,4996901 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	11,33	11,33
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN	UN	CR	1,0000000	48,51	48,51
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	35,20	58,8166276 %		
		MAO DE OBRA	:	24,64	41,1833724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2	UN					
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,07	8,07
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	10,52	21,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7410000	21,70	16,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7410000	26,34	19,51
		MATERIAL	:	38,62	59,6966414 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA	:	26,07	40,3033586 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN					
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	11,33
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN			CR	1,0000000	64,69
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
		MATERIAL	:	45,44	59,7679937 %		
		MAO DE OBRA	:	30,58	40,2320063 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN					
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000
							8,07
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000
							10,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6560000
							21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6560000
							26,34
		MATERIAL	:	35,07	60,2961433 %		
		MAO DE OBRA	:	23,09	39,7038567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN					
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	11,33
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN			CR	1,0000000	58,16
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	41,89	60,2769364 %				
		MAO DE OBRA	:	27,60	39,7230636 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN								
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	8,07	24,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	21,70	12,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	26,34	15,06
		MATERIAL	:	31,56	61,0507949 %				
		MAO DE OBRA	:	20,12	38,9492051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	11,33	11,33
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE			UN	CR	1,0000000	51,68	51,68
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	38,37	60,8944772 %				
		MAO DE OBRA	:	24,64	39,1055228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	10,52	31,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8260000	21,70	17,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000	26,34	21,75
		MATERIAL	:	42,17	59,2020231 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	57,19	62,3022368 %			
		MAO DE OBRA	:	34,60	37,6977632 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91972		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN						
		250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	8,07	16,14
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	10,52	21,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9190000	21,70	19,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9190000	26,34	24,20
		MATERIAL	:	49,00	60,2436324 %			
		MAO DE OBRA	:	32,32	39,7563676 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91973		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN						
		250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN	CR	1,0000000	17,05	17,05
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN		UN	CR	1,0000000	81,32	81,32
		250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	60,76	61,7647059 %			
		MAO DE OBRA	:	37,61	38,2352941 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91974		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	4,0000000	8,07	32,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7480000	21,70	16,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7480000	26,34	19,70

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1780 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	41,89	61,4006754 %				
		MAO DE OBRA	:	26,32	38,5993246 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	17,05	17,05
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE			UN	CR	1,0000000	68,21	68,21
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	53,66	62,9259695 %				
		MAO DE OBRA	:	31,60	37,0740305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN				
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	6,0000000	8,07	48,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0890000	21,70	23,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0890000	26,34	28,68
		MATERIAL	:	62,41	61,9572777 %				
		MAO DE OBRA	:	38,32	38,0427223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	17,05	17,05
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE			UN	CR	1,0000000	100,73	100,73
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	74,18	62,9802789 %				
		MAO DE OBRA	:	43,60	37,0197211 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91978	INTERRUPTOR	INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38115	INTERRUPTOR	INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	22,34	22,34
C	88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4020000	21,70	8,72
C	88264	ELETRICISTA	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4020000	26,34	10,58
		MATERIAL	:	27,51	66,0572529 %				
		MAO DE OBRA	:	14,13	33,9427471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91979	INTERRUPTOR	INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN		CR	1,0000000	11,33	11,33	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91978	INTERRUPTOR	INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN		CR	1,0000000	41,64	41,64	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	34,33	64,8049982 %				
		MAO DE OBRA	:	18,64	35,1950018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91980	INTERRUPTOR	BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC				UN			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38114	INTERRUPTOR	BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	20,93	20,93
C	88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4020000	21,70	8,72
C	88264	ELETRICISTA	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4020000	26,34	10,58
		MATERIAL	:	26,10	64,8655379 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	14,13	35,1344621 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	11,33	11,33	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN			CR	1,0000000	40,23	40,23	
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	32,92	63,8397199 %				
		MAO DE OBRA	:	18,64	36,1602801 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN								
NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	89,89	89,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2320000	21,70	5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	26,34	6,11
		MATERIAL	:	92,89	91,9366023 %				
		MAO DE OBRA	:	8,14	8,0633977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI UN								
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	11,33	11,33	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN			CR	1,0000000	101,03	101,03	
NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	99,73	88,7522282 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	12,63	11,2477718	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91984		INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA				UN			
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	6,77	6,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2320000	21,70	5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2320000	26,34	6,11
		MATERIAL	:	9,74	54,3466069	%			
		MAO DE OBRA	:	8,17	45,6533931	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91985		INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P				UN			
		LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	11,33	11,33
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA			UN	CR	1,0000000	17,91	17,91
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	16,56	56,6024760	%			
		MAO DE OBRA	:	12,68	43,3975240	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91986		CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM				UN			
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	21,64	21,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3610000	21,70	7,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3610000	26,34	9,50
		MATERIAL	:	26,28	67,4203495	%			
		MAO DE OBRA	:	12,69	32,5796505	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN						
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		11,33		11,33	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM UN	CR	1,0000000		38,97		38,97	
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :		33,10	65,7962927 %				
		MAO DE OBRA :		17,20	34,2037073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN						
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	11,52		11,52	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	21,70		5,03	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	26,34		6,11	
		MATERIAL :		14,50	63,9503986 %				
		MAO DE OBRA :		8,16	36,0496014 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN						
		LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		11,33		11,33	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA UN	CR	1,0000000		22,66		22,66	
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :		21,32	62,6958322 %				
		MAO DE OBRA :		12,67	37,3041678 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,19	9,19	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	21,70	11,08	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	26,34	13,45	
	MATERIAL :	15,74	46,7042755 %				
	MAO DE OBRA :	17,98	53,2957245 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	11,76	11,76	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	21,70	11,08	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	26,34	13,45	
	MATERIAL :	18,33	50,4827587 %				
	MAO DE OBRA :	17,96	49,5172413 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	11,33	11,33	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN	CR	1,0000000	33,72	33,72	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	22,57	50,0778990 %				
	MAO DE OBRA :	22,48	49,9221010 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	11,33	11,33			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	CR	1,0000000	36,29	36,29			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	25,14	52,7789474 %				
		MAO DE OBRA	:	22,48	47,2210526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,19			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3170000	21,70			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3170000	26,34			
		MATERIAL	:	13,25	54,2728020 %				
		MAO DE OBRA	:	11,15	45,7271980 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	11,76			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3170000	21,70			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3170000	26,34			
		MATERIAL	:	15,82	58,6399109 %				
		MAO DE OBRA	:	11,15	41,3600891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	11,33	11,33			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000	24,40	24,40			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	20,06	56,1393650 %				
		MAO DE OBRA	:	15,67	43,8606350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	11,33	11,33			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000	26,97	26,97			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	22,64	59,0932915 %				
		MAO DE OBRA	:	15,66	40,9067085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,19	9,19		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	21,70	5,25		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	26,34	6,37		
		MATERIAL	:	12,29	59,0250966 %				
		MAO DE OBRA	:	8,52	40,9749034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	11,76	11,76		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	21,70	5,25		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	26,34	6,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	14,86	63,5465866 %					
		MAO DE OBRA	:	8,52	36,4534134 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	11,33	11,33	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				CR	1,0000000	20,81	20,81	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
		MATERIAL	:	19,11	59,4307163 %					
		MAO DE OBRA	:	13,03	40,5692837 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	11,33	11,33	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				CR	1,0000000	23,38	23,38	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
		MATERIAL	:	21,68	62,4493342 %					
		MAO DE OBRA	:	13,03	37,5506658 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023										
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	9,19	18,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5720000	21,70	12,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5720000	26,34	15,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	37,68	60,4602511 %			
		MAO DE OBRA	:	24,64	39,5397489 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	9,19	18,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4210000	21,70	9,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4210000	26,34	11,08
		MATERIAL	:	23,77	61,5943911 %			
		MAO DE OBRA	:	14,82	38,4056089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	11,76	23,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4210000	21,70	9,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4210000	26,34	11,08
		MATERIAL	:	28,92	66,1168385 %			
		MAO DE OBRA	:	14,81	33,8831615 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		UN	CR	1,0000000	11,33	11,33
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	38,59	38,59
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL	:	30,59	61,2741158 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	19,33	38,7258842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	11,33	11,33
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	43,73	43,73
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	35,74	64,8998179 %				
		MAO DE OBRA	:	19,32	35,1001821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	9,19	27,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8260000	21,70	17,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000	26,34	21,75
		MATERIAL	:	38,18	56,7792827 %				
		MAO DE OBRA	:	29,06	43,2207173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	11,76	35,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8260000	21,70	17,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8260000	26,34	21,75
		MATERIAL	:	45,90	61,2283045 %				
		MAO DE OBRA	:	29,05	38,7716955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	11,33	11,33	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	67,24	67,24	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL	:		45,00	57,2667007	%	
	MAO DE OBRA	:		33,57	42,7332993	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	11,33	11,33	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	74,95	74,95	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL	:		52,71	61,0911202	%	
	MAO DE OBRA	:		33,57	38,9088798	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	9,19	27,57	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	21,70	13,02	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	26,34	15,80	
	MATERIAL	:		35,28	62,5554570	%	
	MAO DE OBRA	:		21,11	37,4445430	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,39	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	11,76		35,28	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	21,70		13,02	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	26,34		15,80	
		MATERIAL :	42,99	67,0621293 %					
		MAO DE OBRA :	21,11	32,9378707 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	11,33		11,33	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	56,39		56,39	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	42,10	62,1597634 %					
		MAO DE OBRA :	25,62	37,8402366 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	11,33		11,33	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN	CR	1,0000000	64,10		64,10	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	49,81	66,0337273 %					
		MAO DE OBRA :	25,62	33,9662727 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	4,0000000	9,19	36,76	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7900000	21,70	17,14	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	26,34	20,80	
	MATERIAL :	46,91	62,7897629 %				
	MAO DE OBRA :	27,79	37,2102371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	17,05	17,05	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92018 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	74,70	74,70	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
	MATERIAL :	58,68	63,9489195 %				
	MAO DE OBRA :	33,07	36,0510805 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	6,0000000	9,19	55,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	21,70	25,02	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	26,34	30,37	
	MATERIAL :	69,96	63,2932018 %				
	MAO DE OBRA :	40,57	36,7067982 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	110,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	17,05	17,05
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	110,53	110,53
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	81,73	64,0593128 %	
		MAO DE OBRA	:	45,85	35,9406872 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPO	UN			
RTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,19
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4860000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	26,34
		MATERIAL	:	23,51	57,8830496 %	
		MAO DE OBRA	:	17,09	42,1169504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIND	UN			
O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	11,33	11,33
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPO	UN	CR	1,0000000	40,60
RTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
		MATERIAL	:	30,32	58,3816146 %	
		MAO DE OBRA	:	21,61	41,6183854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92024		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP	UN			
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	9,19	18,38		
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,07	8,07		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7410000	21,70	16,07		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7410000	26,34	19,51		
		MATERIAL :	35,96	57,9661017 %					
		MAO DE OBRA :	26,07	42,0338983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92025		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN	UN						
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	11,33	11,33		
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP	UN	CR	1,0000000	62,03	62,03		
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
		MATERIAL :	42,78	58,3060110 %					
		MAO DE OBRA :	30,58	41,6939890 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92026		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP	UN						
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,19	9,19		
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	8,07	16,14		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6560000	21,70	14,23		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	26,34	17,27		
		MATERIAL :	33,74	59,3656388 %					
		MAO DE OBRA :	23,09	40,6343612 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92027		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN	UN						
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	11,33	11,33			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	56,83	56,83			
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	40,56	59,5000000 %				
		MAO DE OBRA	:	27,60	40,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN								
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,19			
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,52			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	21,70			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	26,34			
		MATERIAL	:	27,05	57,3279525 %				
		MAO DE OBRA	:	20,13	42,6720475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN								
DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	11,33	11,33			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP UN	CR	1,0000000	47,18	47,18			
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL	:	33,87	57,8775931 %				
		MAO DE OBRA	:	24,64	42,1224069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN								
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	11,33	11,33			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	69,90	69,90			
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
		MATERIAL :	47,66	58,6683108 %					
		MAO DE OBRA :	33,57	41,3316892 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN								
DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
. AF_03/2023									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,19			
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,07			
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,52			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7410000	21,70			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7410000	26,34			
		MATERIAL :	37,29	58,8495576 %					
		MAO DE OBRA :	26,07	41,1504424 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN								
DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ									
ÃO. AF_03/2023									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	11,33	11,33			
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN	CR	1,0000000	63,36	63,36			
DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
. AF_03/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	44,11	59,0500470 %	
MAO DE OBRA	:	30,58	40,9499530 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIP01 : 90

TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS

97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST					UN			
ALAÇÃO. AF_09/2024									
I	39392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L			UN	AS	1,0000000	86,33	86,33
AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1962812	21,70	4,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6281000	26,34	16,54
MATERIAL : 91,63 85,5314777 %									
MAO DE OBRA : 15,49 14,4685223 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 107,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST					UN			
ALAÇÃO. AF_09/2024									
I	39393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L			UN	AS	1,0000000	53,39	53,39
AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1962812	21,70	4,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6281000	26,34	16,54
MATERIAL : 58,68 79,1014571 %									
MAO DE OBRA : 15,50 20,8985429 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL					UN			
AÇÃO. AF_09/2024									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1802 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,24	2,24
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	5,08	5,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0508750	21,70	1,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1628000	26,34	4,28
		MATERIAL	:	8,68	68,3293746	%	
		MAO DE OBRA	:	4,02	31,6706254	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			UN			
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,24	2,24
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	1,0000000	5,85	5,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0508750	21,70	1,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1628000	26,34	4,28
		MATERIAL	:	9,45	70,1492538	%	
		MAO DE OBRA	:	4,02	29,8507462	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS			UN			
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,24	4,48
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	7,82	7,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250312	21,70	2,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4001000	26,34	10,53
		MATERIAL	:	15,67	61,3270515	%	
		MAO DE OBRA	:	9,87	38,6729485	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS			UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN							
		O DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2							
		020_PS							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000		25,72		25,72	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000		1,67		1,67	
		EM BAIXA TENSÃO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000		10,73		32,19	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000		1,43		2,86	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000		0,20		0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000		60,21		3,61	
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000		36,94		36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000		99,50		99,50	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99		0,49	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32		0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	21,70		8,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	26,34		92,39	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000		17,67		106,90	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000		12,31		12,31	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67		
		EM BAIXA TENSÃO						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19		
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99	0,49	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	21,70	8,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	26,34	92,39	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,67	106,90		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	12,31	12,31		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	20,25	20,25		
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	22,42	22,42		
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO M	CR	11,00000000	26,97	296,67
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,00000000	25,24	25,24
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,95000000	63,35	123,53
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,00000000	135,63	135,63
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,00000000	524,98	524,98
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,00000000	21,04	21,04
		EQUIPAMENTO :	6,71	0,4214294 %		
		MATERIAL :	1.265,48	79,3782189 %		
		MAO DE OBRA :	322,04	20,2003517 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.594,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
I	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN			
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	CR	1,00000000	25,72	25,72
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	CR	1,00000000	1,67	1,67
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	AS	3,00000000	10,73	32,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,4123977 %	
		MATERIAL :		1.320,89	81,0911640 %	
		MAO DE OBRA :		301,28	18,4964383 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.628,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	26,34
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	21,47	129,89
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	22,62	22,62
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,94	24,94
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	41,77	459,47
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	25,24	25,24
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3759103 %	
		MATERIAL :		1.467,50	82,1148461 %	
		MAO DE OBRA :		312,90	17,5092436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.787,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,4563353 %				
		MATERIAL :		1.171,23	79,5574024 %				
		MAO DE OBRA :		294,23	19,9862623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.472,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN							
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20							
		20_PS							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67			
		EM BAIXA TENSÃO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50			
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99	0,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,4251652	%				
		MATERIAL	:	1.264,57	80,0197693	%				
		MAO DE OBRA	:	309,02	19,5550655	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.580,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN									
	DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20									
	20_PS									
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN				CR	1,0000000	25,72	25,72	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN				CR	1,0000000	1,67	1,67	
		EM BAIXA TENSAO								
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN				AS	3,0000000	10,73	32,19	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN				AS	2,0000000	1,43	2,86	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN				AS	0,0600000	60,21	3,61	
		0* KGF								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN				CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN				CR	1,0000000	99,50	99,50	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)				M	CR	0,1664000	2,99	0,49
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0080000	735,70	5,88	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3162000	21,70	6,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	26,34	74,97
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	17,67	106,90
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	UN	CR	1,0000000	12,31	12,31
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	UN	CR	1,0000000	20,25	20,25
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	UN	CR	1,0000000	22,42	22,42
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	M	CR	11,0000000	30,12	331,32
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	UN	CR	1,0000000	25,24	25,24
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,4159744	%	
		MATERIAL	:	1.319,97	81,7337020	%	
		MAO DE OBRA	:	288,27	17,8503236	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.614,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS							UN	
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16"	UN	CR	1,0000000	25,72		25,72	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	CR	1,0000000	1,67		1,67	
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	10,73		32,19	
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	1,43		2,86	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	60,21		3,61	
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO EXTERNO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	36,94		36,94	
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	99,50		99,50	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99		0,49	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32		0,64	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	735,70		5,88	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	21,70		6,86	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	26,34		74,97	
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	6,0500000	21,47		129,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	22,62	22,62
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,94	24,94
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	41,77	459,47
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	25,24	25,24
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3788798 %	
		MATERIAL	:	1.466,58	82,7081723 %	
		MAO DE OBRA	:	299,89	16,9129479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.773,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS						UN		
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16"	UN	CR	1,0000000	25,72		25,72	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	CR	1,0000000	1,67		1,67	
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	10,73		32,19	
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	1,43		2,86	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20		0,80	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	60,21		3,61	
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	36,94		36,94	
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	236,01		236,01	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99		0,49	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32		0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	21,70		8,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	26,34		92,39	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	6,0500000	17,67		106,90	
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000	12,31		12,31	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	20,25	20,25
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	22,42	22,42
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	17,14	285,38
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3796709 %	
		MATERIAL :		1.433,70	81,0294684 %	
		MAO DE OBRA :		328,93	18,5908607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.769,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101498		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	16,6500000	26,97	449,05		
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13		
		LAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53		
		/2023						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63		
		ÇÃO. AF_08/2023						
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98		
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N						
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04		
		DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3475801 %			
		MATERIAL :		1.574,98	81,4772416 %			
		MAO DE OBRA :		351,32	18,1751783 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.933,01	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN						
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202						
		0_PS						
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72		
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67		
		EM BAIXA TENSÃO						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19		
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3383267 %	
		MATERIAL :		1.658,84	83,5490524 %	
		MAO DE OBRA :		319,90	16,1126209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.985,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	26,34
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	21,47	129,89
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	22,62	22,62
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,94	24,94
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	41,77	695,47
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3040326 %	
		MATERIAL :		1.869,46	84,6089715 %	
		MAO DE OBRA :		333,34	15,0869959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.209,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101501		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99	0,49
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	735,70	12,21	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	21,70	7,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	26,34	76,65
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,67	106,90	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	12,31	12,31	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	20,25	20,25	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	22,42	22,42	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	17,14	285,38	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3809275 %				
		MATERIAL :		1.438,18	81,5485754 %				
		MAO DE OBRA :		318,68	18,0704971 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.763,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN							
		E 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020							
		_PS							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67			
		EM BAIXA TENSÃO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01			
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M CR	0,1664000	2,99	0,49			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3486330	%				
		MATERIAL	:	1.579,46	81,9536958	%				
		MAO DE OBRA	:	341,07	17,6976712	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.927,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN									
	E 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020									
	_PS									
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN				CR	1,0000000	25,72	25,72	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN				CR	1,0000000	1,67	1,67	
		EM BAIXA TENSAO								
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN				AS	3,0000000	10,73	32,19	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN				AS	2,0000000	1,43	2,86	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN				AS	0,0600000	60,21	3,61	
		0* KGF								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN				CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN				CR	1,0000000	236,01	236,01	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)				M	CR	0,1664000	2,99	0,49
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					CR	0,0166000	735,70	12,21
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3233000	21,70	7,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	26,34	76,65
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	17,67	106,90
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	UN	CR	1,0000000	12,31	12,31
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	UN	CR	1,0000000	20,25	20,25
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	UN	CR	1,0000000	22,42	22,42
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	M	CR	16,6500000	30,12	501,49
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	UN	CR	1,0000000	75,13	75,13
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3393241	%	
		MATERIAL	:	1.663,32	84,0188931	%	
		MAO DE OBRA	:	309,65	15,6417828	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.979,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	22,62	22,62
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,94	24,94
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	41,77	695,47
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3048378	%
		MATERIAL	:	1.873,94	85,0338685	%
		MAO DE OBRA	:	323,09	14,6612937	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.203,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_20_PS							UN	
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16"	UN	CR	1,0000000	25,72		25,72	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	CR	1,0000000	1,67		1,67	
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	10,73		32,19	
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	1,43		2,86	
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,20		0,80	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	60,21		3,61	
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO EXTERNO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	36,94		36,94	
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	236,01		236,01	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99		0,49	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32		0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	21,70		8,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	26,34		92,39	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	6,0500000	17,67		106,90	
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	CR	1,0000000	12,31		12,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CR	22,2000000	26,97	598,73		
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	99,42	99,42		
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,9500000	63,35	123,53		
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,0000000	135,63	135,63		
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	524,98	524,98		
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CR	1,0000000	21,04	21,04		
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3188996 %			
		MATERIAL :		1.720,04	81,6345154 %			
		MAO DE OBRA :		380,23	18,0465850 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.106,98	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: AS						
101507		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN					
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	CR	1,0000000	25,72	25,72		
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	CR	1,0000000	1,67	1,67		
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	AS	3,0000000	10,73	32,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99	0,49	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	21,70	8,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	26,34	92,39	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,67	106,90		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	12,31	12,31		
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	20,25	20,25		
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	22,42	22,42		
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	30,12	668,66		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42	99,42		
		ALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3085809 %	
		MATERIAL :		1.831,85	84,1483213 %	
		MAO DE OBRA :		338,35	15,5430978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.176,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61		
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99	0,49	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	21,70	8,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	26,34	92,39	
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	21,47	129,89		
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,51	14,51		
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	22,62	22,62		
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,94	24,94		
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	41,77	927,29		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42	99,42		
		ALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53		
		/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,2724563 %	
		MATERIAL :		2.105,35	85,3876514 %	
		MAO DE OBRA :		353,56	14,3398923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.465,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	259,14	259,14
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61
		0* KGF				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99	0,49
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	735,70	14,27	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	21,70	7,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	26,34	76,65
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	17,67	106,90	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	12,31	12,31	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	20,25	20,25	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	22,42	22,42	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	17,14	380,50	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42	99,42	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98			
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N							
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,3520627 %				
		MATERIAL :		1.560,88	81,7992456 %				
		MAO DE OBRA :		340,58	17,8486917 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.908,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN							
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202							
		0							
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	259,14	259,14			
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	25,72	25,72			
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	1,67	1,67			
		EM BAIXA TENSAO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,73	32,19			
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86			
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	60,21	3,61			
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99	0,49		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32 0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0194000	735,70 14,27
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	21,70 7,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	26,34 76,65
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	17,67 106,90
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	12,31 12,31
IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	20,25 20,25
OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	22,42 22,42
TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR		22,2000000	26,97 598,73
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	99,42 99,42
ALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	63,35 123,53
/2023						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	135,63 135,63
ÇÃO. AF_08/2023						
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	524,98 524,98
MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N						
ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	21,04 21,04
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3159922 %				
		MATERIAL	:	1.749,26	82,2634651 %				
		MAO DE OBRA	:	370,43	17,4205427 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.126,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN								
	DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202								
	0								
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN			CR	1,0000000	259,14	259,14	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			CR	1,0000000	25,72	25,72	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			CR	1,0000000	1,67	1,67	
	EM BAIXA TENSAO								
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN			AS	3,0000000	10,73	32,19	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	2,0000000	1,43	2,86	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN			AS	0,0600000	60,21	3,61	
	0* KGF								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	36,94	36,94	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)			M	CR	0,1664000	2,99	0,49
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	735,70	14,27	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3233000	21,70	7,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	26,34	76,65
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	6,0500000	17,67	106,90
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	UN	CR	1,0000000	12,31	12,31
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	UN	CR	1,0000000	20,25	20,25
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI UN	UN	CR	1,0000000	22,42	22,42
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	M	CR	22,2000000	30,12	668,66
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	UN	CR	1,0000000	99,42	99,42
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	524,98	524,98
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,3058577 %		
		MATERIAL	:	1.861,07	84,7349158 %		
		MAO DE OBRA	:	328,55	14,9592265 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.196,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020							UN	
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	259,14		259,14	
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	CR	1,0000000	25,72		25,72	
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	CR	1,0000000	1,67		1,67	
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	3,0000000	10,73		32,19	
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	2,0000000	1,43		2,86	
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	AS	0,0600000	60,21		3,61	
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	CR	1,0000000	36,94		36,94	
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99		0,49	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32		0,64	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0194000	735,70		14,27	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	21,70		7,01	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	26,34		76,65	
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	CR	6,0500000	21,47		129,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	14,51	14,51	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	22,62	22,62	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	24,94	24,94	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	41,77	927,29	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42	99,42	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	524,98	524,98	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		EQUIPAMENTO :		6,71	0,2703312 %		
		MATERIAL :		2.134,57	85,8964443 %		
		MAO DE OBRA :		343,76	13,8332245 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.485,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN								
	R, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A								
	F_07/2020_PS								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50			
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	21,70	4,66		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	50,98		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97			
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	17,14	226,24			
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	25,24	25,24			
	TALAÇÃO. AF_10/2020								
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53			
	/2023								
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63			
	ÇÃO. AF_08/2023								
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54			
	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023								
MATERIAL		:	711,12	83,9505005	%				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 135,95 16,0494995 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 847,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
101514	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN								
R, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A									
F_07/2020_PS									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	21,70	4,66		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	50,98		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97			
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	26,97	356,00			
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	25,24	25,24			
TALAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53			
/2023									
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63			
ÇÃO. AF_08/2023									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54			
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	823,15	84,2666886 %					
		MAO DE OBRA	:	153,68	15,7333114 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	976,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101515		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO				UN				
		R, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A								
		F_07/2020_PS								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN				CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN				CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM								
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN				CR	1,0000000	99,50	99,50	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2150000	21,70	4,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9355000	26,34	50,98
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M				CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M				CR	13,2000000	30,12	397,58	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_12/2021								
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN				CR	1,0000000	25,24	25,24	
		TALAÇÃO. AF_10/2020								
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M				CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023								
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN				CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023								
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M				CR	6,3000000	15,80	99,54	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54			
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023									
MATERIAL : 1.039,21 88,6549128 %									
MAO DE OBRA : 132,98 11,3450872 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.172,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN								
, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF									
_07/2020_PS									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	735,70	5,88			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1415000	21,70	3,07			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,2739000	26,34	33,55			
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97			
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	17,14	226,24			
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	25,24	25,24			
TALAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53			
/2023									

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		710,21	85,2454678 %		
		MAO DE OBRA :		122,92	14,7545322 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		833,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN					
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	735,70	5,88	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	21,70	3,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	26,34	33,55
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	26,97	356,00	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	25,24	25,24	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		822,23	85,3918783 %		
		MAO DE OBRA :		140,66	14,6081217 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		962,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101519	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN					
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	735,70	5,88	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	21,70	3,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	26,34	33,55
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	30,12	397,58			
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_12/2021									
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	25,24	25,24			
TALAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53			
/2023									
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63			
ÇÃO. AF_08/2023									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54			
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023									
		MATERIAL	:	888,73	88,4773458 %				
		MAO DE OBRA	:	115,74	11,5226542 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.004,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN								
, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF									
_07/2020_PS									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	99,50	99,50			
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	735,70	5,88			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	21,70	3,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	26,34	33,55		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		1,3000000	17,67	22,97		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR		13,2000000	41,77	551,36		
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR		1,0000000	25,24	25,24		
		TALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	63,35	123,53		
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	135,63	135,63		
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR		6,3000000	15,80	99,54		
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	21,04	21,04		
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL :			1.038,29	89,6429437 %			
		MAO DE OBRA :			119,96	10,3570563 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.158,25	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101521		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN							
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR		1,0000000	36,94	36,94		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	21,70	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	19,8000000	17,14	339,37	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		986,45	86,0319430 %		
		MAO DE OBRA :		160,15	13,9680570 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.146,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101522		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_PS					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	21,70	4,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	50,98
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	19,8000000	26,97	534,00	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.154,46	86,0746917 %		
		MAO DE OBRA :		186,77	13,9253083 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.341,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101523		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020_PS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	21,70	4,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	50,98
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	30,12	596,37	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.254,19	89,3545510	%	
		MAO DE OBRA :		149,41	10,6454490	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.403,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2150000	21,70	4,66
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,9355000	26,34	50,98
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	41,77	827,04
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13
	LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
	/2023				
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
	ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.478,52	90,4695955 %			
		MAO DE OBRA	:	155,75	9,5304045 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.634,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101525		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN						
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0						
		7/2020_PS						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000		36,94		36,94
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000		236,01		236,01
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000		735,70		12,21
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	21,70		3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	26,34		35,24
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000		17,67		22,97
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	19,8000000		17,14		339,37
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000		75,13		75,13
		LAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000		63,35		123,53
		/2023						
C	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000		135,63		135,63
		ÇÃO. AF_08/2023						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000		15,80		99,54
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN			CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	990,93	86,8598076 %				
		MAO DE OBRA	:	149,90	13,1401924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.140,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101526		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN							
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0							
		7/2020_PS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	236,01	236,01	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0166000	735,70	12,21	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1486000	21,70	3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3379000	26,34	35,24
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M			CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M			CR	19,8000000	26,97	534,00	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN			CR	1,0000000	75,13	75,13	
		LAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M			CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
		MATERIAL	:	1.158,95	86,7822173 %	
		MAO DE OBRA	:	176,51	13,2177827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.335,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101527		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0						
7/2020_PS						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	735,70	12,21
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	26,34
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	30,12	596,37
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_12/2021						
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13
LAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
		/2023				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
		ÇÃO. AF_08/2023				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				
		MATERIAL :		1.258,67	90,0439260 %	
		MAO DE OBRA :		139,16	9,9560740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.397,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101528		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0				
		7/2020_PS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	735,70	12,21
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1486000	21,70	3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3379000	26,34	35,24
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	41,77	827,04			
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2021							
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	75,13	75,13			
		LAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53			
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63			
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54			
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL :		1.483,00	91,0652457 %				
		MAO DE OBRA :		145,50	8,9347543 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.628,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN							
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF							
		_07/2020_PS							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01			
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	21,70	4,66		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	50,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M			CR	1,3000000	17,67	22,97	
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M			CR	26,4000000	17,14	452,49	
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023									
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN			CR	1,0000000	99,42	99,42	
ALAÇÃO. AF_10/2020									
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M			CR	1,9500000	63,35	123,53	
/2023									
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	135,63	135,63	
ÇÃO. AF_08/2023									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M			CR	6,3000000	15,80	99,54	
STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN			CR	1,0000000	21,04	21,04	
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023									
		MATERIAL	:	1.099,60	85,6377128 %				
		MAO DE OBRA	:	184,41	14,3622872 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.284,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN								
, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF									
_07/2020_PS									
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	4,0000000	0,20	0,80	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN			CR	1,0000000	36,94	36,94	
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN			CR	1,0000000	236,01	236,01	
AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	21,70	4,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	50,98		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		1,3000000	17,67	22,97		
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR		26,4000000	26,97	712,00		
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	99,42	99,42		
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR		1,9500000	63,35	123,53		
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR		1,0000000	135,63	135,63		
		ÇÃO. AF_08/2023							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR		6,3000000	15,80	99,54		
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR		1,0000000	21,04	21,04		
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL :			1.323,64	85,7542571 %			
		MAO DE OBRA :			219,88	14,2457429 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.543,52	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101531		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN							
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF							
		_07/2020_PS							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		4,0000000	0,20	0,80		
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR		1,0000000	36,94	36,94		
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR		1,0000000	236,01	236,01		
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	21,70	4,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	50,98
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	30,12	795,16	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42	99,42	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.456,60	89,5437474 %		
		MAO DE OBRA :		170,08	10,4562526 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.626,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101532		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94	
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	236,01	236,01	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	21,70	4,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	26,34	50,98
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	41,77	1.102,72	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42	99,42	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53	
		/2023					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63	
		ÇÃO. AF_08/2023					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04	
		DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					
		MATERIAL :		1.755,71	90,7699079 %		
		MAO DE OBRA :		178,53	9,2300921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.934,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101533		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
		07/2020					
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	259,14	259,14	
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	259,14	259,14
HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	735,70	14,27
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	26,34
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	26,97	712,00
TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42	99,42
ALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53
/2023						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63
ÇÃO. AF_08/2023						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04
DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						
MATERIAL		:	1.352,87	86,5588296 %		
MAO DE OBRA		:	210,07	13,4411704 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.562,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN						
	CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020						
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	259,14		259,14	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94		36,94	
	O = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	735,70		14,27	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1486000	21,70		3,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3379000	26,34		35,24	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67		22,97	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	30,12		795,16	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42		99,42	
	ALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35		123,53	
	/2023						
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63		135,63	
	ÇÃO. AF_08/2023						
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80		99,54	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
C	104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04		21,04	
	DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.485,82	90,2626760 %				
		MAO DE OBRA	:	160,28	9,7373240 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.646,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101536		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN							
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_							
		07/2020							
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	259,14	259,14			
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
		O = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	735,70	14,27			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	21,70	3,22		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	26,34	35,24		
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	17,67	22,97			
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	41,77	1.102,72			
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2021							
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	99,42	99,42			
		ALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M	CR	1,9500000	63,35	123,53			
		/2023							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	135,63	135,63			
		ÇÃO. AF_08/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	15,80	99,54			
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021									
C	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO UN	CR	1,0000000	21,04	21,04			
DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023									
MATERIAL		:	1.784,94	91,3634104 %					
MAO DE OBRA		:	168,72	8,6365896 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.953,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNEC		UN						
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020									
I	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM UN	CR	1,0000000	64,67	64,67			
POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1479963	21,70	3,21		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3321000	26,34	35,08		
MATERIAL		:	74,19	72,0478181 %					
MAO DE OBRA		:	28,77	27,9521819 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	102,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN						
. AF_07/2020									
I	1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	36,78	36,78			
", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,43	2,86			
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	2,99	0,49		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0414847	21,70	0,90		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3734000	26,34	9,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	43,45	84,3610193 %		
		MAO DE OBRA	:	8,05	15,6389807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	54,67	54,67	
", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,43	5,72	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	2,99	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0829694	21,70	1,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7468000	26,34	19,67
		MATERIAL	:	68,00	80,8232216 %		
		MAO DE OBRA	:	16,13	19,1767784 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020						
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	98,78	98,78	
", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	1,43	8,58	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	2,99	1,49
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,32	1,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244542	21,70	2,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1202000	26,34	29,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	118,78	83,0778921 %			
	MAO DE OBRA	:	24,19	16,9221079 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN						
I	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN		CR	1,0000000	127,28	127,28
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	8,0000000	1,43	11,44
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M CR	0,6656000	2,99	1,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,1659389	21,70	3,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,4936000	26,34	39,34
	MATERIAL	:	153,94	82,6689589 %			
	MAO DE OBRA	:	32,27	17,3310411 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 UN						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN		CR	1,0000000	25,72	25,72
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	2,0000000	1,43	2,86
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M CR	0,1664000	2,99	0,49
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,0346076	21,70	0,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3115000	26,34	8,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	31,94	82,6165804 %		
		MAO DE OBRA	:	6,72	17,3834196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN						
ÃO. AF_07/2020							
I	1092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	C	1,0000000	42,30	42,30	
", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,43	5,72	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	2,99	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0692153	21,70	1,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	26,34	16,40
		MATERIAL	:	54,73	80,2583297 %		
		MAO DE OBRA	:	13,46	19,7416703 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN						
ÃO. AF_07/2020							
I	1090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	70,73	70,73	
", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	1,43	8,58	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	2,99	1,49
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,32	1,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1038229	21,70	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	26,34	24,61

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MATERIAL : 89,40 81,5815908 %										
MAO DE OBRA : 20,18 18,4184092 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN									
ÃO. AF_07/2020										
I	1097	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN				CR	1,0000000	108,05	108,05	
", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR										
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN				AS	8,0000000	1,43	11,44	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM										
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)				M	CR	0,6656000	2,99	1,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1384417	21,70	3,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2461000	26,34	32,82
MATERIAL : 132,95 83,1632973 %										
MAO DE OBRA : 26,91 16,8367027 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 159,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/ UN									
2020										
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV				UN	C	1,0000000	8,35	8,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0068771	21,70	0,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0619000	26,34	1,63
MATERIAL : 8,79 86,7793241 %										
MAO DE OBRA : 1,33 13,2206759 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07 UN									
/2020										

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1881 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
I	11273	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)			UN	CR	1,0000000	13,50	13,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	21,70	0,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	26,34	4,13
		MATERIAL	:	14,63	81,2256268	%			
		MAO DE OBRA	:	3,37	18,7743732	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			UN					
I	11272	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)			UN	CR	1,0000000	8,15	8,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	21,70	0,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	26,34	4,13
		MATERIAL	:	9,27	73,2539683	%			
		MAO DE OBRA	:	3,38	26,7460317	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			UN					
I	11275	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 4 (CAA 6/1)			UN	CR	1,0000000	3,27	3,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	21,70	0,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	26,34	4,13
		MATERIAL	:	4,38	56,3471503	%			
		MAO DE OBRA	:	3,39	43,6528497	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN			CR	1,0000000	2,49	2,49	
		O AWG 6 (CAA 6/1)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	21,70	0,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	26,34	4,13
		MATERIAL	:	3,60	51,4409222	%			
		MAO DE OBRA	:	3,39	48,5590778	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	10,84	11,27	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		10 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0029000	26,34	0,07
		MATERIAL	:	11,29	99,5583039	%			
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,4416961	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS			M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	17,27	17,96	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0029000	26,34	0,07
		MATERIAL	:	17,98	99,7223765	%			
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,2776235	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	26,78	27,85			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		25 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0029000	26,34	0,07		
		MATERIAL	:	27,87	99,8207886 %				
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,1792114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	37,84	39,35			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		35 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	26,34	0,07		
		MATERIAL	:	39,37	99,8730965 %				
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,1269035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M							
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_07/2020							
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	55,95	58,19			
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		50 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	26,34	0,07		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	58,21	99,9141484	%				
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,0858516	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101565		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0401000	78,28	81,41	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		70 MM2								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0031000	26,34	0,08
		MATERIAL	:	81,44	99,9386202	%				
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,0613798	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101567		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0401000	101,63	105,70	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		95 MM2								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0032000	26,34	0,08
		MATERIAL	:	105,72	99,9432678	%				
		MAO DE OBRA	:	0,06	0,0567322	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101568		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DI M								
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
		. AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0401000	132,91	138,23	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		120 MM2							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0033000	26,34	0,08
		MATERIAL	:	138,25	99,9566130	%			
		MAO DE OBRA	:	0,06	0,0433870	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).			UN				
		AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	272,22	65,00	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2776000	21,70	6,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	26,34	7,31
		EQUIPAMENTO	:	20,92	26,7110144	%			
		MATERIAL	:	42,44	54,1767943	%			
		MAO DE OBRA	:	14,97	19,1121913	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO			UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE			UN	AS	1,0000000	39,08	39,08
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0210000	3,40	0,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0168000	21,70	0,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0168000	26,34	0,44
		MATERIAL	:	39,37	98,5474581	%			
		MAO DE OBRA	:	0,58	1,4525419	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÊ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	AS	1,0000000	39,08	39,08		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	272,22	65,00		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,40	0,07		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	21,70	0,72		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0335000	26,34	0,88		
	EQUIPAMENTO :	20,90	19,7689831 %					
	MATERIAL :	78,49	74,2094301 %					
	MAO DE OBRA :	6,36	6,0215868 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M , COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	CR		5,0000000	2,96	14,80		
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	42,97	42,97		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	272,22	65,00		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6730000	21,70	14,60		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6730000	26,34	17,72		
	EQUIPAMENTO :	20,90	13,4770541 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	105,32	67,9016331 %					
		MAO DE OBRA	:	28,87	18,6213128 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE				UN					
	1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/									
	2020									
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	3,0000000	2,96	8,88		
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL									
	2,5 MM2									
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV			UN	AS	1,0000000	42,97	42,97	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	272,22	65,00		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6730000	21,70	14,60	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6730000	26,34	17,72	
	EQUIPAMENTO		:	20,90	14,0124823 %					
	MATERIAL		:	99,39	66,6264010 %					
	MAO DE OBRA		:	28,88	19,3611167 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	149,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				UN					
	AF_08/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	272,22	65,00		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0584000	21,70	1,26	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0584000	26,34	1,53	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	272,22	65,00	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,40	0,04
I	42246 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM A	UN	CR	1,0000000	307,93	307,93
	LUMINIO OU ACO INOX					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	21,70	5,16
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	26,34	6,27
	EQUIPAMENTO	:	20,89	5,4345279	%	
	MATERIAL	:	349,96	91,0387550	%	
	MAO DE OBRA	:	13,55	3,5267171	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	272,22	65,00	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,40	0,04
I	42243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	1,0000000	371,31	371,31
	ALUMINIO OU ACO INOX					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	21,70	5,16
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	26,34	6,27
	EQUIPAMENTO	:	20,88	4,6649835	%	
	MATERIAL	:	413,35	92,3076924	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	13,55	3,0273241 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	447,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENT UN					O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2388000	272,22	65,00	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0140000	3,40	0,04
I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM UN				UN	CR	1,0000000	501,63	501,63
ALUMINIO OU ACO INOX										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2381000	21,70	5,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2381000	26,34	6,27
EQUIPAMENTO				:	20,88	3,6130193 %				
MATERIAL				:	543,67	94,0423250 %				
MAO DE OBRA				:	13,55	2,3446557 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	578,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENT UN					O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2388000	272,22	65,00	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0140000	3,40	0,04
I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM UN				UN	CR	1,0000000	582,68	582,68
ALUMINIO OU ACO INOX										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2381000	21,70	5,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2381000	26,34	6,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	20,88	3,1686293	%				
		MATERIAL	:	624,72	94,7751003	%				
		MAO DE OBRA	:	13,55	2,0562704	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENT UN									
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2388000	272,22	65,00	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0140000	3,40	0,04
I	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM UN				UN	CR	1,0000000	965,29	965,29
	ALUMINIO OU ACO INOX									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2381000	21,70	5,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2381000	26,34	6,27
		EQUIPAMENTO	:	20,88	2,0046660	%				
		MATERIAL	:	1.007,33	96,6944133	%				
		MAO DE OBRA	:	13,55	1,3009207	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.041,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRI UN									
	A DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,2388000	272,22	65,00	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0487000	21,70	22,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0487000	26,34	27,62
		EQUIPAMENTO	:	20,91	18,1250000	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	52,33	45,3559028	%			
		MAO DE OBRA	:	42,13	36,5190972	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INST	UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020								
I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI	UN	AS	1,0000000		8,20		8,20
	TA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3675000	21,70		7,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3675000	26,34		9,67
		MATERIAL	:	12,90	49,9418379	%			
		MAO DE OBRA	:	12,94	50,0581621	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INST	UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020								
I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI	UN	AS	1,0000000		9,39		9,39
	TA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3675000	21,70		7,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3675000	26,34		9,67
		MATERIAL	:	14,10	52,1497406	%			
		MAO DE OBRA	:	12,93	47,8502594	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST	UN							
	ALAÇÃO. AF_08/2020								
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FI	UN	AS	1,0000000		14,53		14,53
	TA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3675000	21,70		7,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3675000	26,34		9,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,24	59,8069739 %			
	MAO DE OBRA	:	12,93	40,1930261 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 91							
TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO							
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N						
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	41,30	371,70	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0770000	272,22	20,96	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2330000	21,70	26,75	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0080000	26,34	105,57	
	EQUIPAMENTO	:	6,71	1,2785335 %			
	MATERIAL	:	417,96	79,6139630 %			
	MAO DE OBRA	:	100,31	19,1075035 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	524,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	41,30	413,00	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	272,22	21,23	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3270000	21,70	28,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,3120000	26,34	113,57	
		EQUIPAMENTO	:	6,80	1,1796339 %				
		MATERIAL	:	461,98	80,1214330 %				
		MAO DE OBRA	:	107,81	18,6989331 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	576,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100580		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N		UN					
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,0000000	41,30	413,00	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,0880000	272,22	23,95	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7330000	21,70	37,60	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,6310000	26,34	148,32	
		EQUIPAMENTO	:	7,68	1,2332990 %				
		MATERIAL	:	474,70	76,2108172 %				
		MAO DE OBRA	:	140,49	22,5558838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	622,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100581		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN					
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL							
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	41,30	433,65	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,0780000	272,22	21,23	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3730000	21,70	29,79	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,4620000	26,34	117,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,80	1,1295118 %				
	MATERIAL	:	483,90	80,3547997 %				
	MAO DE OBRA	:	111,49	18,5156885 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	602,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	41,30	433,65	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0940000	272,22	25,58	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1090000	21,70	45,76	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8540000	26,34	180,53	
	EQUIPAMENTO	:	8,19	1,1949401 %				
	MATERIAL	:	506,61	73,9009907 %				
	MAO DE OBRA	:	170,72	24,9040692 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	685,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	41,30	454,30	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0790000	272,22	21,50	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4310000	21,70	31,05	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6500000	26,34	122,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,88	1,0934867 %				
	MATERIAL	:	506,30	80,4491562 %				
	MAO DE OBRA	:	116,15	18,4573571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	629,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	41,30	454,30	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0900000	272,22	24,49	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8700000	21,70	40,57	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0790000	26,34	160,12	
	EQUIPAMENTO	:	7,84	1,1541122 %				
	MATERIAL	:	520,10	76,5423740 %				
	MAO DE OBRA	:	151,54	22,3035138 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	679,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	41,30	495,60	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0800000	272,22	21,77	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5370000	21,70	33,35	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9950000	26,34	131,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,96	1,0203483 %				
	MATERIAL	:	550,66	80,7072070 %				
	MAO DE OBRA	:	124,66	18,2724447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	682,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	41,30		495,60
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0990000	272,22		26,94
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2340000	21,70		48,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2610000	26,34		191,25
	EQUIPAMENTO	:	8,63	1,1323824 %				
	MATERIAL	:	572,80	75,1440082 %				
	MAO DE OBRA	:	180,83	23,7236094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	762,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	41,30		536,90
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0810000	272,22		22,04
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6580000	21,70		35,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3870000	26,34		141,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,05	0,9570742 %				
	MATERIAL	:	595,42	80,8110017 %				
	MAO DE OBRA	:	134,33	18,2319241 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	736,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	41,30	536,90	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0960000	272,22	26,13	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	21,70	47,71	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1470000	26,34	188,25	
	EQUIPAMENTO	:	8,37	1,0477954 %				
	MATERIAL	:	612,65	76,6768485 %				
	MAO DE OBRA	:	177,97	22,2753561 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	798,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UN							
	NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL							
	O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	41,30	557,55	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0870000	272,22	23,68	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1040000	21,70	45,65	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8390000	26,34	180,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,59	0,9406719 %				
	MATERIAL	:	629,24	77,9704291 %				
	MAO DE OBRA	:	170,18	21,0888990 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	807,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UNOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,5000000	41,30	557,55	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS		0,0980000	272,22	26,67	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6480000	21,70	57,46	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,6050000	26,34	226,65	
	EQUIPAMENTO	:	8,55	0,9848301 %				
	MATERIAL	:	645,89	74,3817456 %				
	MAO DE OBRA	:	213,89	24,6334243 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	868,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	14,0000000	41,30	578,20	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS		0,0880000	272,22	23,95	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9160000	21,70	41,57	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2260000	26,34	163,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,68	0,9510129 %				
	MATERIAL	:	644,91	79,8429839 %				
	MAO DE OBRA	:	155,12	19,2060032 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	807,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLU							
	I FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	14,0000000	41,30	578,20	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0980000	272,22	26,67	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3640000	21,70	51,29	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,6840000	26,34	202,39	
	EQUIPAMENTO	:	8,55	0,9960391 %				
	MATERIAL	:	658,78	76,7311278 %				
	MAO DE OBRA	:	191,22	22,2728331 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	858,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	15,0000000	41,30	619,50	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0900000	272,22	24,49	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0600000	21,70	44,70	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,6950000	26,34	176,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,84	0,9064736 %			
	MATERIAL	:	690,50	79,8228678 %			
	MAO DE OBRA	:	166,69	19,2706586 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	865,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	15,0000000	41,30	619,50
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1100000	272,22	29,94
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,8140000	21,70	61,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,1440000	26,34	240,85
	EQUIPAMENTO	:	9,59	1,0082107 %			
	MATERIAL	:	714,34	75,0859451 %			
	MAO DE OBRA	:	227,42	23,9058442 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	951,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	18,0000000	41,30	743,40
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0940000	272,22	25,58
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,4970000	21,70	54,18
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,1160000	26,34	213,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,19	0,7899534 %			
	MATERIAL	:	826,97	79,7515361 %			
	MAO DE OBRA	:	201,77	19,4585105 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.036,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	18,0000000	41,30	743,40
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1240000	272,22	33,75
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,5070000	21,70	76,10
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	11,3990000	26,34	300,24
	EQUIPAMENTO	:	10,81	0,9373021 %			
	MATERIAL	:	859,47	74,5098891 %			
	MAO DE OBRA	:	283,21	24,5528088 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.153,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	20,0000000	41,30	826,00
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1060000	272,22	28,85
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,1340000	21,70	68,00
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	10,1860000	26,34	268,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,26	0,7774783 %			
	MATERIAL	:	928,91	77,9846016 %			
	MAO DE OBRA	:	252,97	21,2379201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.191,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	20,0000000	41,30	826,00
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1310000	272,22	35,66
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,9660000	21,70	86,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,8910000	26,34	339,54
	EQUIPAMENTO	:	11,46	0,8903667 %			
	MATERIAL	:	955,72	74,2438488 %			
	MAO DE OBRA	:	320,08	24,8657845 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.287,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	41,30	371,70
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0730000	272,22	19,87
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9240000	21,70	20,05
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0030000	26,34	79,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,1460000	526,24	76,83			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,48	1,1423534 %				
		MATERIAL	:	475,32	83,7496696 %				
		MAO DE OBRA	:	85,59	15,0815337 %				
		OUTROS	:	0,15	0,0264433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN							
		MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	41,30	371,70		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	272,22	20,68			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3180000	21,70	28,60		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2840000	26,34	112,84		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,2700000	526,24	142,08			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,85	1,0138385 %				
		MATERIAL	:	543,00	80,3359729 %				
		MAO DE OBRA	:	125,77	18,6087471 %				
		OUTROS	:	0,28	0,0414415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN							
		MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	41,30	371,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0760000	272,22	20,68	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8610000	21,70	40,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,0490000	26,34	159,33
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,5220000	526,24	274,69	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 7,11 0,8205708 %									
MATERIAL : 672,46 77,5802972 %									
MAO DE OBRA : 186,67 21,5368102 %									
OUTROS : 0,54 0,0623218 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 866,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN								
MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M									
DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	41,30	371,70
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0760000	272,22	20,68	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5400000	21,70	55,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,2540000	26,34	217,41
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,8360000	526,24	439,93	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 7,42 0,6718093 %									
MATERIAL : 833,86 75,4735262 %									
MAO DE OBRA : 262,69 23,7767999 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,86	0,0778646	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.104,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN								
MINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5									
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	41,30	371,70		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	272,22	21,50			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	21,70	93,91		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	26,34	370,52		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,6280000	526,24	856,71			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	8,46	0,4936081	%			
		MATERIAL	:	1.243,52	72,5358976	%			
		MAO DE OBRA	:	460,67	26,8718894	%			
		OUTROS	:	1,69	0,0986049	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.714,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN								
OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6									
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	41,30	413,00		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	272,22	21,23			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	21,70	29,85		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	26,34	117,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,2550000	526,24	134,19			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,03	0,9821179 %				
		MATERIAL	:	579,36	80,9066780 %				
		MAO DE OBRA	:	129,43	18,0748812 %				
		OUTROS	:	0,26	0,0363229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN							
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	41,30	413,00		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	272,22	21,23			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6790000	21,70	58,13		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7070000	26,34	229,34		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,8200000	526,24	431,51			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,58	0,6575066 %				
		MATERIAL	:	872,01	75,6150031 %				
		MAO DE OBRA	:	272,77	23,6537594 %				
		OUTROS	:	0,85	0,0737309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.153,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN							
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	41,30	413,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0800000	272,22	21,77	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5770000	21,70	99,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,8750000	26,34	391,80
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	1,6100000	526,24	847,24	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 8,53 0,4811868 %									
MATERIAL : 1.283,59 72,3907037 %									
MAO DE OBRA : 479,34 27,0339030 %									
OUTROS : 1,67 0,0942065 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.773,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA			UN					
NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,									
65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	10,5000000	41,30	433,65
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0780000	272,22	21,23	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4050000	21,70	30,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5650000	26,34	120,24
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,2460000	526,24	129,45	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 7,02 0,9554140 %									
MATERIAL : 596,70 81,1775274 %									
MAO DE OBRA : 131,08 17,8330339 %									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,25	0,0340247 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN						
NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,							
65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	41,30	433,65
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	272,22	21,23
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	21,70	59,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	26,34	235,26
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,8120000	526,24	427,30
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,57	0,6433354 %		
		MATERIAL	:	890,90	75,6875278 %		
		MAO DE OBRA	:	277,76	23,5977496 %		
		OUTROS	:	0,84	0,0713872 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.177,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN						
NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0							
,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	41,30	433,65
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0820000	272,22	22,32
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	21,70	102,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	26,34	403,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,6010000	526,24	842,51	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	8,70	0,4822723 %		
		MATERIAL	:	1.304,24	72,2798733 %		
		MAO DE OBRA	:	489,82	27,1458347 %		
		OUTROS	:	1,66	0,0920197 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.804,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100610		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7					
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	41,30	454,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0790000	272,22	21,50
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	21,70	31,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	26,34	122,45
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,2370000	526,24	124,71	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	7,09	0,9407300 %		
		MATERIAL	:	614,13	81,4494409 %		
		MAO DE OBRA	:	132,53	17,5779850 %		
		OUTROS	:	0,24	0,0318441 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	753,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100611		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7					
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	41,30	454,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	272,22	21,50	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	21,70	44,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	26,34	175,10
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,4880000	526,24	256,80	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,33	0,7701602 %		
		MATERIAL	:	745,11	78,2600474 %		
		MAO DE OBRA	:	199,15	20,9172576 %		
		OUTROS	:	0,50	0,0525348 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	952,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN					
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	41,30	454,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	272,22	21,50	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	21,70	61,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	26,34	240,95
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,8030000	526,24	422,57	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,64	0,6366507 %		
		MATERIAL	:	909,45	75,7614394 %		
		MAO DE OBRA	:	282,48	23,5327450 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,83	0,0691649 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.200,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	41,30	454,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0830000	272,22	22,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	21,70	105,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	26,34	415,40
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		1,5910000	526,24	837,24
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	8,77	0,4780932 %		
		MATERIAL	:	1.324,28	72,1746432 %		
		MAO DE OBRA	:	500,11	27,2573145 %		
		OUTROS	:	1,65	0,0899491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.834,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	41,30	495,60
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0810000	272,22	22,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	21,70	46,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	26,34	182,66

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,4700000	526,24	247,33			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,49	0,7538017 %				
		MATERIAL	:	780,97	78,5735134 %				
		MAO DE OBRA	:	204,99	20,6243772 %				
		OUTROS	:	0,48	0,0483077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	993,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100615		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN						
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	41,30	495,60		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0810000	272,22	22,04			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9480000	21,70	63,97		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5820000	26,34	252,38		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,7840000	526,24	412,57			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,79	0,6251153 %				
		MATERIAL	:	946,08	75,8949423 %				
		MAO DE OBRA	:	291,88	23,4149433 %				
		OUTROS	:	0,81	0,0649991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.246,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100616		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN						
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	41,30	495,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	272,22	23,95	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	21,70	111,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	26,34	440,87
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,5700000	526,24	826,19	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	9,20	0,4847386 %		
		MATERIAL	:	1.364,95	71,9009659 %		
		MAO DE OBRA	:	522,58	27,5284125 %		
		OUTROS	:	1,63	0,0858830 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.898,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN					
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	41,30	536,90
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	272,22	22,59	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	21,70	66,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	26,34	263,95
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,7640000	526,24	402,04	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,95	0,6153107 %		
		MATERIAL	:	982,29	76,0059753 %		
		MAO DE OBRA	:	301,35	23,3175700 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,79	0,0611440 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.292,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN								
OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9									
M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	41,30	536,90		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0880000	272,22	23,95		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4060000	21,70	117,31		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5680000	26,34	462,74		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		1,5790000	526,24	830,93		
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO		:	9,23	0,4681880 %					
MATERIAL		:	1.417,32	71,8782814 %					
MAO DE OBRA		:	543,64	27,5703423 %					
OUTROS		:	1,64	0,0831883 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.971,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	41						
TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO									
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	2,0000000	41,30	82,60		
I	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	AS	4,0000000	24,87	99,48		
I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	1,0000000	270,31	270,31		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	21,70	22,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4370000	26,34	90,53		
		MATERIAL	:	481,30	85,0542614 %				
		MAO DE OBRA	:	84,57	14,9457386 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM	UN							
	INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	41,30	371,70		
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	92,10	92,10		
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1800000	272,22	48,99			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, UN	AS	1,0000000	1.772,51	1.772,51			
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM								
I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, IN UN	AS	4,0000000	86,50	346,00			
	CLUSO PORCA E ARRUELA								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	21,70	13,90		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0840000	26,34	54,89		
		EQUIPAMENTO	:	15,74	0,5829672 %				
		MATERIAL	:	2.629,17	97,3733140 %				
		MAO DE OBRA	:	55,18	2,0437188 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.700,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN	UN							
	ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	41,30	371,70		
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	2,0000000	92,10	184,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1800000	272,22	48,99	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H UN			AS	1,0000000	2.087,14	2.087,14	
= 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM									
I	39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, IN UN			AS	4,0000000	86,50	346,00	
CLUSO PORCA E ARRUELA									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9310000	21,70	20,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0250000	26,34	79,67
		EQUIPAMENTO	:	15,74	0,5016301 %				
		MATERIAL	:	3.043,82	97,0016924 %				
		MAO DE OBRA	:	78,34	2,4966775 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.137,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100622		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM			UN				
INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	41,30	371,70
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	AS	1,0000000	92,10	92,10
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, UN			AS	1,0000000	1.775,08	1.775,08	
H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1110000	272,22	30,21	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1240000	21,70	24,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6530000	26,34	96,22
		EQUIPAMENTO	:	9,69	0,4055190 %				
		MATERIAL	:	2.287,73	95,7326337 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	92,28	3,8618473 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.389,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN UN								
ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019									
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	41,30	371,70	
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	2,0000000	92,10	184,20	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1110000	272,22	30,21	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H UN			AS	1,0000000	1.836,36	1.836,36	
= 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4130000	21,70	30,66	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,5930000	26,34	120,97	
		EQUIPAMENTO	:	9,69	0,3764612 %				
		MATERIAL	:	2.448,99	95,1394151 %				
		MAO DE OBRA	:	115,42	4,4841237 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.574,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	5						
TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA									
	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S UN							
EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024									
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		UN	CR	1,0000000	5,08	5,08	
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP UN			AS	1,0000000	71,93	71,93	
ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1198125	21,70	2,59	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3834000	26,34	10,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	80,25	89,4689871 %				
	MAO DE OBRA	:	9,44	10,5310129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,	UN						
	SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024							
I	38193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	5,08		5,08	
I	38775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1	UN	AS	1,0000000	89,03		89,03	
	LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1801875	21,70		3,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5766000	26,34		15,18	
	MATERIAL	:	98,99	87,4403395 %				
	MAO DE OBRA	:	14,21	12,5596605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES								
102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME	UN						
	RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1535000	272,22		41,78	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN	UN	CR	1,0000000	18.092,76		18.092,76	
	L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7216000	21,70		189,25	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7216000	26,34		229,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	13,41	0,0722779 %					
		MATERIAL	:	18.229,95	98,2560582 %					
		MAO DE OBRA	:	310,15	1,6716639 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18.553,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102103		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN								
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME								
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1760400	272,22	47,92				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN	CR	1,0000000	20.208,88	20.208,88				
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8598000	21,70	192,25			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,8598000	26,34	233,36			
		EQUIPAMENTO	:	15,38	0,0743631 %					
		MATERIAL	:	20.351,53	98,4001765 %					
		MAO DE OBRA	:	315,50	1,5254604 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.682,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102104		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN								
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME								
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2146000	272,22	58,41				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA UN	C	1,0000000	26.134,00	26.134,00				
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0967000	21,70	197,39			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,0967000	26,34	239,60		
		EQUIPAMENTO :	18,78	0,0705239	%				
		MATERIAL :	26.285,96	98,7102909	%				
		MAO DE OBRA :	324,66	1,2191852	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26.629,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102105		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, UN							
		IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNEC							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2533200	272,22	68,95		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOM UN	CR		1,0000000	32.291,88	32.291,88		
		INAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERA							
		L							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,3335000	21,70	202,53		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,3335000	26,34	245,84		
		EQUIPAMENTO :	22,16	0,0675422	%				
		MATERIAL :	32.453,19	98,9149039	%				
		MAO DE OBRA :	333,85	1,0175539	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32.809,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102106		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM	UN						
		ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM							
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2758600	272,22	75,09		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1923 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMIN UN	CR	1,0000000	40.727,77	40.727,77
AL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,4717000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,4717000	26,34
EQUIPAMENTO : 24,15 0,0585344 %						
MATERIAL : 40.894,51 99,1192924 %						
MAO DE OBRA : 339,21 0,8221732 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 41.257,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM	UN				
ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3595800	272,22	97,88
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSÃO NOMIN UN	CR	1,0000000	57.135,06	57.135,06
AL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,9850000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9850000	26,34
EQUIPAMENTO : 31,46 0,0545116 %						
MATERIAL : 57.322,06 99,3232829 %						
MAO DE OBRA : 359,09 0,6222055 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 57.712,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM	UN				
ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4111000	272,22	111,90			
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSÃO NOMIN UN	CR	1,0000000	66.657,56	66.657,56			
AL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3008000	21,70	223,52		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3008000	26,34	271,32		
		EQUIPAMENTO	:	35,99	0,0535054 %				
		MATERIAL	:	66.856,99	99,3944623 %				
		MAO DE OBRA	:	371,32	0,5520323 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67.264,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E		UN						
INSTALAÇÃO. AF_12/2020									
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN	CR	1,0000000	45,69	45,69			
TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	21,70	9,62		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	26,34	11,68		
		MATERIAL	:	51,40	76,7219484 %				
		MAO DE OBRA	:	15,59	23,2780516 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E I		UN						
NSTALAÇÃO. AF_12/2020									
I	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95	UN	CR	1,0000000	199,23	199,23		
MM, CHAPA DE 5/16"									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	21,70	9,62		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	26,34	11,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	204,95	92,9332790 %			
	MAO DE OBRA	:	15,58	7,0667210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103654	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN						
	RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_02/2022						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,2001000	272,22	54,47
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMIN UN		CR	1,0000000	108.774,57	108.774,57
	AL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6747000	21,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	11,0241000	26,34
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6747000	33,95
	EQUIPAMENTO	:	17,49	0,0159983 %			
	MATERIAL	:	108.925,35	99,6354406 %			
	MAO DE OBRA	:	381,06	0,3485611 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109.323,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENT						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,2456000	272,22	66,85
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSÃO NOMIN UN		CR	1,0000000	149.202,91	149.202,91
	AL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,2997000	21,70
	93,30						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,8990000	26,34	339,75		
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2997000	33,95	145,97		
		EQUIPAMENTO	:	21,48	0,0143344	%			
		MATERIAL	:	149.381,18	99,6879518	%			
		MAO DE OBRA	:	446,12	0,2977138	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149.848,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103656	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, I UN								
	MERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIME								
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2908000	272,22	79,16			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSÃO NOMI UN	CR	1,0000000	208.902,70	208.902,70			
	NAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9206000	21,70	106,77		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,7617000	26,34	388,82		
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9206000	33,95	167,05		
		EQUIPAMENTO	:	25,46	0,0121443	%			
		MATERIAL	:	209.108,28	99,7442241	%			
		MAO DE OBRA	:	510,76	0,2436316	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209.644,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 12									
TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO									
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M								
	INSTALAÇÃO. AF_08/2023								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	41,30	43,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2484000	21,70	5,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2484000	26,34	6,54
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	23,95	15,96
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
MATERIAL			:	55,24	77,5260344 %		
MAO DE OBRA			:	16,01	22,4739656 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	71,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E			M			
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	58,83	61,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3189000	21,70	6,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3189000	26,34	8,39
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	23,95	15,96
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
MATERIAL			:	74,56	80,1335200 %		
MAO DE OBRA			:	18,48	19,8664800 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	93,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E			M			
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	77,71	81,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3853000	21,70	8,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3853000	26,34	10,14
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	23,95	15,96
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
MATERIAL			:	95,24	82,0645607 %		
MAO DE OBRA			:	20,81	17,9354393 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	116,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96976 CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M							
INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	111,78	117,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4456000	21,70	9,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4456000	26,34	11,73
C	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRE UN	AS		0,6667000	23,95	15,96
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023							
		MATERIAL	:	131,79	85,1789529 %		
		MAO DE OBRA	:	22,92	14,8210471 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M							
/2023							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	58,83	61,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	21,70	0,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	26,34	0,87
		MATERIAL	:	62,20	98,1826802 %		
		MAO DE OBRA	:	1,15	1,8173198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96978 CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 M							
/2023							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	77,71	81,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	21,70	0,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	26,34	1,05
		MATERIAL	:	82,11	98,3341324 %		
		MAO DE OBRA	:	1,39	1,6658676 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTI UN			CR	1,0000000	116,99	116,99	
DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3882000	21,70	8,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3882000	26,34	10,22
		MATERIAL	:	121,99	89,9372926 %				
		MAO DE OBRA	:	13,64	10,0627074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	4,0000000	0,61	2,44	
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	4,0000000	1,43	5,72	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	48,42	48,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1811000	21,70	25,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1811000	26,34	31,11
		MATERIAL	:	71,76	63,3289184 %				
		MAO DE OBRA	:	41,55	36,6710816 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023			UN					
I	41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"			M	CR	3,0000000	47,69	143,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1667000	21,70	3,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	26,34	4,39
		MATERIAL	:	145,22	96,1263409 %				
		MAO DE OBRA	:	5,85	3,8736591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	41426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	CR	1,0000000	12,23	12,23		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1905000	21,70	4,13		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1905000	26,34	5,01		
		MATERIAL	:		18,35	73,2478975 %			
		MAO DE OBRA	:		6,70	26,7521025 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN						
I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	1,0000000	12,10	12,10		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	21,70	4,04		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	26,34	4,90		
		MATERIAL	:		14,49	68,8305490 %			
		MAO DE OBRA	:		6,55	31,1694510 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN						
I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	1,0000000	7,50	7,50		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	21,70	4,04		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	26,34	4,90		
		MATERIAL	:		9,88	60,0611621 %			
		MAO DE OBRA	:		6,56	39,9388379 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104751	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	15,39	15,39		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	21,70	4,04		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	26,34	4,90		
		MATERIAL :	17,78	73,0610562 %					
		MAO DE OBRA :	6,55	26,9389438 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104752		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							
I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM	UN	CR	1,0000000	12,83	12,83		
	2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	21,70	4,04		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	26,34	4,90		
		MATERIAL :	15,22	69,8800739 %					
		MAO DE OBRA :	6,55	30,1199261 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104753		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							
I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM	UN	CR	1,0000000	17,99	17,99		
	2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1863000	21,70	4,04		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	26,34	4,90		
		MATERIAL :	20,38	75,6706409 %					
		MAO DE OBRA :	6,55	24,3293591 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104754		CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN						
		TALAÇÃO. AF_08/2023							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1934 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	11855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM UN			CR	1,0000000	26,86	26,86		
	2									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1863000	21,70	4,04	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1863000	26,34	4,90	
		MATERIAL	:	29,26	81,7138057	%				
		MAO DE OBRA	:	6,54	18,2861943	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104755	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INS			UN					
		TALAÇÃO. AF_08/2023								
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN			CR	1,0000000	40,60	40,60		
	2									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1863000	21,70	4,04	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1863000	26,34	4,90	
		MATERIAL	:	43,00	86,7947422	%				
		MAO DE OBRA	:	6,54	13,2052578	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	22							
TIPO1 : 2440 - SERVICOS DIVERSOS										
	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO			M3					
		PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E								
		INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0553000	21,70	66,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0553000	26,34	80,47	
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE			M3	AS	1,0000000	3.068,39	3.068,39	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	17,64	0,5488945 %					
	MATERIAL	:	1.673,41	52,0469131 %					
	MAO DE OBRA	:	1.517,50	47,1983959 %					
	OUTROS	:	6,61	0,2057965 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.215,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRA M3								
	DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7394000	21,70	81,14		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7394000	26,34	98,49		
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		1,0000000	523,44	523,44		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO	:	3,72	0,5292360 %					
	MATERIAL	:	503,67	71,6375019 %					
	MAO DE OBRA	:	193,80	27,5657988 %					
	OUTROS	:	1,88	0,2674633 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	703,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1229000	21,70	2,66		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	26,34	11,51		
	MATERIAL	:	3,55	25,1063829 %					
	MAO DE OBRA	:	10,62	74,8936171 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104759	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QU E 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3275000	21,70	7,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1645000	26,34	30,67
		MATERIAL :	9,54	25,2785145 %			
		MAO DE OBRA :	28,23	74,7214855 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104760		FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QU	UN				
		E 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4783000	21,70	10,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7006000	26,34	44,79
		MATERIAL :	13,96	25,3222000 %			
		MAO DE OBRA :	41,20	74,6778000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104761		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR	UN				
		ICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0826000	21,70	1,79
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2084000	26,80	5,58
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0853000	29,63	2,52
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO :	0,34	3,4800409 %			
		MATERIAL :	2,01	20,3684749 %			
		MAO DE OBRA :	7,39	74,6161721 %			
		OUTROS :	0,15	1,5353121 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104762		FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR	UN				
		ICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2201000	21,70	4,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS	0,5553000	26,80	14,88	
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS	0,2273000	29,63	6,73	
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	0,92	3,5087719 %				
		MATERIAL	:	5,45	20,6712433 %				
		MAO DE OBRA	:	19,59	74,2181542 %				
		OUTROS	:	0,42	1,6018306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104763	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTR UN								
ICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3214000	21,70	6,97
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS	0,8109000	26,80	21,73	
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021									
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS	0,3320000	29,63	9,83	
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021									
		EQUIPAMENTO	:	1,36	3,5435122 %				
		MATERIAL	:	8,01	20,7920792 %				
		MAO DE OBRA	:	28,54	74,0489839 %				
		OUTROS	:	0,62	1,6154247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRI M								
MENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN			AS	3,9375000	1,43	5,63	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	1,2500000	1,27	1,58
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22			M	CR	0,1563000	7,80	1,21

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1938 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,6250000	2,99	1,86
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	3,9375000	0,32	1,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0594000	21,70	1,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2613000	26,34	6,88
		MATERIAL :	13,60	69,0076336 %			
		MAO DE OBRA :	6,10	30,9923664 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104765		SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRI	M				
		MENTO DE 42 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	1,9688000	1,43	2,81
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,6250000	1,27	0,79
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,1313000	7,80	1,02
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,3125000	2,99	0,93
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	1,9688000	0,32	0,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0688000	21,70	1,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3025000	26,34	7,96
		MATERIAL :	8,56	54,7206166 %			
		MAO DE OBRA :	7,07	45,2793834 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104766		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU	M				
		IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	21,70	1,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	26,34	9,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	760,96	3,88
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	6,08	39,8154251	%			
		MAO DE OBRA	:	9,21	60,1845749	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104768	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORE				UN				
S OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0052000	21,70	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0186000	26,34	0,48
		MATERIAL	:	0,12	20,3703703	%			
		MAO DE OBRA	:	0,47	79,6296297	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104770	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORE				UN				
S QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0139000	21,70	0,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0495000	26,34	1,30
		MATERIAL	:	0,36	22,8758169	%			
		MAO DE OBRA	:	1,24	77,1241831	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104772	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORE				UN				
S QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0203000	21,70	0,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0723000	26,34	1,90
		MATERIAL	:	0,55	23,7885462	%			
		MAO DE OBRA	:	1,79	76,2114538	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104774	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,				UN				
DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0162000	21,70	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	26,34	1,51
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0167000	9,24	0,15
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,0408000	2,88	0,11
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,19	9,0000000 %	
		MATERIAL	:		0,42	20,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:		1,46	68,5000000 %	
		OUTROS	:		0,05	2,5000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104776	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,			UN	DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0431000	21,70	0,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	26,34	4,03
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,0445000	9,24	0,41
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1087000	2,88	0,31
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,54	9,6601073 %	
		MATERIAL	:		1,22	21,6457960 %	
		MAO DE OBRA	:		3,77	66,0107336 %	
		OUTROS	:		0,15	2,6833631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104778	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,			UN	DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	21,70	1,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2238000	26,34	5,89

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,0650000	9,24	0,60			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1588000	2,88	0,45			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,81	9,8660170	%			
		MATERIAL	:	1,79	21,6808769	%			
		MAO DE OBRA	:	5,48	65,7734472	%			
		OUTROS	:	0,22	2,6796589	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104780		RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES	M						
		OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	21,70	1,03		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0491000	31,16	1,52		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1199000	29,59	3,54		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,1672240	%			
		MATERIAL	:	1,14	18,7290969	%			
		MAO DE OBRA	:	4,87	79,9331106	%			
		OUTROS	:	0,07	1,1705685	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104785		FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEI	M						
		RA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMEN							
		TE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023							
I	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PAR UN	CR	1,2500000	4,53	5,66			
		AFUSO DE FIXACAO							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	13,95	13,95			
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO							
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FI UN	CR	1,0000000	489,98	489,98			
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP							
		IDO							
I	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE UN	CR	1,0000000	172,04	172,04			
		A INCENDIO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,0370000	20,70	62,86			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,0370000	25,23	76,62			
		MATERIAL :		1.305,38	92,5843701	%			
		MAO DE OBRA :		104,55	7,4156299	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.409,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101905		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN							
		SE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	1,0000000	227,50	227,50			
		SE A							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4574000	20,70	9,46			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4574000	25,23	11,54			
		MATERIAL :		234,11	93,7022061	%			
		MAO DE OBRA :		15,73	6,2977939	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		249,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101906		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS UN	CR	1,0000000	719,99	719,99			
		SE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	20,70	9,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	25,23	11,54		
		MATERIAL	:	726,60	97,8807965 %				
		MAO DE OBRA	:	15,73	2,1192035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	742,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101907		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS UN	CR	1,0000000	780,00	780,00			
		SE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	20,70	9,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	25,23	11,54		
		MATERIAL	:	786,61	98,0393135 %				
		MAO DE OBRA	:	15,73	1,9606865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	802,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101908		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC UN							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,67	1,34			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	1,0000000	219,99	219,99			
		CLASSE BC							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	20,70	9,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	25,23	11,54		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1947 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	209,28	209,28		
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3	CR	0,2940000	735,70	216,29		
AF_08/2019									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9053000	20,70	39,43		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9053000	25,23	48,07		
MATERIAL : 1.722,64 93,8508982 %									
MAO DE OBRA : 112,86 6,1491018 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.835,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_10/2020	UN						
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME LHA	UN	CR	1,0000000	308,71	308,71		
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M3	CR	0,0294000	735,70	21,62		
AF_08/2019									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9489000	20,70	19,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9489000	25,23	23,94		
MATERIAL : 336,52 89,9994650 %									
MAO DE OBRA : 37,39 10,0005350 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 373,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_10/2020	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN	CR	1,0000000	390,49	390,49			
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE							
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME							
		LHA							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0447000	735,70	32,88			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	20,70	23,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	25,23	29,09		
		MATERIAL	:	429,45	90,1593902 %				
		MAO DE OBRA	:	46,87	9,8406098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, UN							
		COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	C	1,0000000	397,50	397,50			
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP							
		IDO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	20,70	2,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	25,23	3,57		
		MATERIAL	:	399,14	98,7967915 %				
		MAO DE OBRA	:	4,86	1,2032085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECI UN							
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1661000	15,93	2,64		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0394000	37,59	1,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	1,0000000	3.161,95	3.161,95		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4385000	20,70	91,87		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4385000	25,23	111,98		
		MATERIAL	:		3.217,11	95,4653634 %			
		MAO DE OBRA	:		152,81	4,5346366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.369,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN						
		ÃO. AF_10/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0120000	4,32	0,05		
I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET	UN	AS	1,0000000	117,62	117,62		
		RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8430000	20,70	17,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8430000	25,23	21,26		
		MATERIAL	:		127,37	81,4471244 %			
		MAO DE OBRA	:		29,01	18,5528756 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		156,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 14									
TIPO1 : 1870 - TELEFONE									
	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI	M						
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,94	0,98		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	21,70	1,33		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	26,34	1,61		
		MATERIAL	:		1,74	44,5595854 %			
		MAO DE OBRA	:		2,18	55,4404146 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98262 CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI M									
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,81	1,90		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0641000	21,70	1,39		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0641000	26,34	1,68		
MATERIAL			:	2,71	54,3967281 %				
MAO DE OBRA			:	2,26	45,6032719 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98263 CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI M									
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,91	2,00		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0666000	21,70	1,44		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0666000	26,34	1,75		
MATERIAL			:	2,83	54,4031312 %				
MAO DE OBRA			:	2,36	45,5968688 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98264 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI M									
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,90	3,04		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0686000	21,70	1,48		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0686000	26,34	1,80		
MATERIAL			:	3,92	61,8819777 %				
MAO DE OBRA			:	2,40	38,1180223 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98265 CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI M									
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,54	3,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	21,70	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	26,34	1,85
		MATERIAL	:	4,61	65,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	2,47	35,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI				M		
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	4,50	4,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0711000	21,70	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0711000	26,34	1,87
		MATERIAL	:	5,63	69,2307693 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	30,7692307 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC				M		
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	8,24	8,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	21,70	1,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	26,34	2,42
		MATERIAL	:	9,84	75,2696457 %		
		MAO DE OBRA	:	3,22	24,7303543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC				M		
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	15,66	16,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	21,70	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	26,34	2,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	17,78	82,9428304 %				
		MAO DE OBRA	:	3,65	17,0571696 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	22,92	24,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1143000	21,70	2,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1143000	26,34	3,01
		MATERIAL	:	25,53	86,3929420 %				
		MAO DE OBRA	:	4,02	13,6070580 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	37,06	38,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1266000	21,70	2,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1266000	26,34	3,33
		MATERIAL	:	40,55	90,1336303 %				
		MAO DE OBRA	:	4,43	9,8663697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC M								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	54,25	56,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1388000	21,70	3,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1388000	26,34	3,65
		MATERIAL	:	58,76	92,3512748 %				
		MAO DE OBRA	:	4,86	7,6487252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE			M				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	131,48	138,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1898000	21,70	4,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1898000	26,34	4,99
		MATERIAL	:	140,49	95,4721600	%			
		MAO DE OBRA	:	6,66	4,5278400	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,90	3,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0084000	21,70	0,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0084000	26,34	0,22
		MATERIAL	:	3,16	91,7647059	%			
		MAO DE OBRA	:	0,28	8,2352941	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	3,54	3,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	21,70	0,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0100000	26,34	0,26
		MATERIAL	:	3,85	91,9902913	%			
		MAO DE OBRA	:	0,33	8,0097087	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	4,50	4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0108000	21,70	0,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0108000	26,34	0,28
		MATERIAL	:	4,88	93,2038835	%			
		MAO DE OBRA	:	0,35	6,7961165	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA					M			
	LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	8,24	8,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0316000	21,70	0,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0316000	26,34	0,83
		MATERIAL	:	9,07	89,1865080	%			
		MAO DE OBRA	:	1,09	10,8134920	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA					M			
	LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	15,66	16,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0439000	21,70	0,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0439000	26,34	1,15
		MATERIAL	:	17,02	91,7659805	%			
		MAO DE OBRA	:	1,52	8,2340195	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA					M			
	LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	22,92	24,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0541000	21,70	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0541000	26,34	1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	24,76	92,8920647 %				
		MAO DE OBRA	:	1,89	7,1079353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA	M							
	LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	37,06	38,91		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	21,70	1,43		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	26,34	1,74		
		MATERIAL	:	39,76	94,4775054 %				
		MAO DE OBRA	:	2,32	5,5224946 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M							
	EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,94	0,98		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	21,70	3,01		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	26,34	3,65		
		MATERIAL	:	2,72	35,7142857 %				
		MAO DE OBRA	:	4,92	64,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M							
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,81	1,90		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	21,70	3,07		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	26,34	3,72		
		MATERIAL	:	3,67	42,3255813 %				
		MAO DE OBRA	:	5,02	57,6744187 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98282 CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,91	2,00		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1441000	21,70	3,12		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1441000	26,34	3,79		
MATERIAL			:		3,82	42,9378531	%		
MAO DE OBRA			:		5,09	57,0621469	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		8,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,90	3,04		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	21,70	3,17		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	26,34	3,84		
MATERIAL			:		4,88	48,5943775	%		
MAO DE OBRA			:		5,17	51,4056225	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		10,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98284 CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,54	3,71		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	21,70	3,20		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1477000	26,34	3,89		
MATERIAL			:		5,59	51,7241380	%		
MAO DE OBRA			:		5,21	48,2758620	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		10,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
98285 CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	4,50	4,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	21,70	3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	26,34	3,91
		MATERIAL	:	6,61	55,7349193 %		
		MAO DE OBRA	:	5,24	44,2650807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M				
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	8,24	8,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	21,70	3,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	26,34	4,46
		MATERIAL	:	10,82	64,4524237 %		
		MAO DE OBRA	:	5,96	35,5475763 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M				
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,94	0,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0148000	21,70	0,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	26,34	0,38
		MATERIAL	:	1,16	68,7500000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,52	31,2500000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M				
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,81	1,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	21,70	0,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	26,34	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,14	77,7777778 %				
		MAO DE OBRA	:	0,60	22,2222222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M								
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,91	2,00		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0201000	21,70	0,43		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0201000	26,34	0,52		
		MATERIAL	:	2,25	76,1245675 %				
		MAO DE OBRA	:	0,70	23,8754325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M								
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,90	3,04		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	21,70	0,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0221000	26,34	0,58		
		MATERIAL	:	3,32	81,0945274 %				
		MAO DE OBRA	:	0,77	18,9054726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M								
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,54	3,71		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0238000	21,70	0,51		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0238000	26,34	0,62		
		MATERIAL	:	4,02	83,0543934 %				
		MAO DE OBRA	:	0,82	16,9456066 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98292 CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	4,50	4,72		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0246000	21,70	0,53		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0246000	26,34	0,64		
MATERIAL			:	5,04	85,4202402 %				
MAO DE OBRA			:	0,85	14,5797598 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98293 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS M									
TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	8,24	8,65		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	21,70	0,98		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0454000	26,34	1,19		
MATERIAL			:	9,24	85,3817505 %				
MAO DE OBRA			:	1,58	14,6182495 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98400 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	11,28	11,84		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	21,70	1,99		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	26,34	2,42		
MATERIAL			:	13,03	80,1484231 %				
MAO DE OBRA			:	3,22	19,8515769 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98401 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	19,87	20,86		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1041000	21,70	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1041000	26,34	2,74
		MATERIAL	:	22,20	85,8695653 %				
		MAO DE OBRA	:	3,65	14,1304347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	23,57	24,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1143000	21,70	2,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1143000	26,34	3,01
		MATERIAL	:	26,21	86,6998342 %				
		MAO DE OBRA	:	4,02	13,3001658 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN ALACAO. AF_11/2019								
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM			UN	CR	1,0000000	21,77	21,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	21,70	7,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3460000	26,34	9,11
		MATERIAL	:	26,22	68,2933195 %				
		MAO DE OBRA	:	12,16	31,7066805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA UN LACAO. AF_11/2019								
I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)			UN	CR	1,0000000	406,88	406,88
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0340000	21,70	22,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	26,34	27,23		
		MATERIAL :	420,19	92,0370655 %					
		MAO DE OBRA :	36,35	7,9629345 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	456,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE				UN				
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD	UN	CR	1,0000000	59,19	59,19		
	O, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0043000	735,70	3,16			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	21,70	19,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	26,34	23,17		
		MATERIAL :	72,95	69,7329377 %					
		MAO DE OBRA :	31,66	30,2670623 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	104,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE				UN				
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD	UN	CR	1,0000000	131,12	131,12		
	O, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0140000	735,70	10,29			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	21,70	20,94		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	26,34	25,41		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	151,57	80,7237263 %				
		MAO DE OBRA	:	36,19	19,2762737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN								
	EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1								
	1/2019								
I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN			CR	1,0000000	217,28	217,28	
	O, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0291000	735,70	21,40	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0430000	21,70	22,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0430000	26,34	27,47
		MATERIAL	:	247,43	85,6781570 %				
		MAO DE OBRA	:	41,35	14,3218430 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE UN								
	M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZAD UN			CR	1,0000000	324,83	324,83	
	O, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)								
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0495000	735,70	36,41	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1160000	21,70	24,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1160000	26,34	29,39
		MATERIAL	:	367,64	88,6206897 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	47,20	11,3793103 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	414,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLO UN			COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A F_12/2020			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	14,1750000	2,49	35,29
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0060000	10,66	0,06
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1295000	9,90	1,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1540000	3,46	0,53
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0137000	20,74	0,28
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0369000	145,17	5,35
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,0753000	63,80	4,80
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,4830000	11,30	5,45
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	14,0590000	4,01	56,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0144000	580,25	8,35
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4972000	25,99	90,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7478000	20,64	56,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,0798000	688,25	54,92	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,0415000	1.221,93	50,71	
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,6659000	10,37	17,27
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0872000	628,62	54,81	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,0510000	2.567,20	130,92	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2			AS	0,5850000	6,03	3,52	
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,66	0,9813116 %				
		MATERIAL	:	375,52	65,0218843 %				
		MAO DE OBRA	:	195,76	33,8978046 %				
		OUTROS	:	0,57	0,0989995 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	577,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,6			UN				
		0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400			UN	AS	1,0000000	318,26	318,26
		X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0089000	25,99	26,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7927000	20,64	16,36
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,0044000	688,25	3,02	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	332,46	91,3676976 %				
		MAO DE OBRA	:	31,40	8,6323024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1966 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20	
		RANCO					
I	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.466,42	2.466,42	
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,48	50,12
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	26,08	60,85
		EQUIPAMENTO	:	2.466,47	93,2438104	%	
		MATERIAL	:	97,49	3,6856411	%	
		MAO DE OBRA	:	81,22	3,0705485	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.645,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103245		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20	
		RANCO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	43194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 6 UN	CR	1,0000000	1.898,75	1.898,75		
0 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,48	50,12	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	26,08	60,85	
		EQUIPAMENTO	:	1.898,80	91,3976684	%		
		MATERIAL	:	97,49	4,6927498	%		
		MAO DE OBRA	:	81,22	3,9095818	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.077,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN							
FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60		
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49		
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88		
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE								
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20		
RANCO								
I	39551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN	CR	1,0000000	2.090,72	2.090,72		
FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S								
/ FIO								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,48	50,12	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	26,08	60,85	
		EQUIPAMENTO	:	2.090,77	92,1253355	%		
		MATERIAL	:	97,49	4,2957923	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 81,22 3,5788722 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.269,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO UN									
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM UN	AS	6,0000000	1,27	7,62			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88			
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20			
RANCO									
I	42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.761,68	2.761,68			
60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,3334000	21,48	50,12			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,3334000	26,08	60,85			
EQUIPAMENTO : 2.761,73 93,9222349 %									
MATERIAL : 97,49 3,3155465 %									
MAO DE OBRA : 81,22 2,7622186 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.940,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103248 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1969 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
		RANCO					
I	43190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN	UN	CR	1,0000000	2.216,42	2.216,42
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,48	50,12
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	26,08	60,85
		EQUIPAMENTO	:		2.216,47	92,5386097 %	
		MATERIAL	:		97,49	4,0703427 %	
		MAO DE OBRA	:		81,22	3,3910476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.395,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103249		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	UN				
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	10,0000000	1,26	12,60
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
		RANCO					
I	39555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	UN	CR	1,0000000	2.397,60	2.397,60
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE					
		S/ FIO					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1970 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3334000	21,48	50,12
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3334000	26,08	60,85
		EQUIPAMENTO	:	2.397,65	93,0633348	%			
		MATERIAL	:	97,49	3,7840943	%			
		MAO DE OBRA	:	81,22	3,1525709	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.576,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO			UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	1,26	12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN			CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN			AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN			AS	2,0000000	20,10	40,20	
		RANCO							
I	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, UN			C	1,0000000	4.099,80	4.099,80	
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5230000	21,48	54,19
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5230000	26,08	65,79
		EQUIPAMENTO	:	4.099,88	95,6223806	%			
		MATERIAL	:	99,89	2,3298013	%			
		MAO DE OBRA	:	87,80	2,0478181	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.287,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1971 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20	
		RANCO					
I	43191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	3.189,14	3.189,14	
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	21,48	54,19
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	26,08	65,79
		EQUIPAMENTO	:	3.189,22	94,4418287 %		
		MATERIAL	:	99,89	2,9580997 %		
		MAO DE OBRA	:	87,80	2,6000716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.376,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN					
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20			
RANCO									
I	39548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	3.556,39	3.556,39			
/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	21,48	54,19		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	26,08	65,79		
		EQUIPAMENTO	:	3.556,47	94,9870196 %				
		MATERIAL	:	99,89	2,6679451 %				
		MAO DE OBRA	:	87,80	2,3450353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.744,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO		UN						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60			
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62		
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88			
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20			
RANCO									
I	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	5.666,32	5.666,32			
60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,48	56,56		
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	26,08	68,68		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1974 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20	
		RANCO					
I	39554	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	4.702,79	4.702,79	
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE					
		S/ FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,48	56,56
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	26,08	68,68
		EQUIPAMENTO	:	4.702,86	96,0586223	%	
		MATERIAL	:	101,30	2,0691416	%	
		MAO DE OBRA	:	91,66	1,8722361	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.895,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103256	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE UN					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,59	9,54	
		RIMENTO 80 MM					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1975 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,64	9,84
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
		RANCO				
I	42416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	10.632,44	10.632,44
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	21,48
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	26,08
		EQUIPAMENTO	:	10.632,50	97,5256371	%
		MATERIAL	:	135,06	1,2388325	%
		MAO DE OBRA	:	134,70	1,2355304	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.902,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103257		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC	UN			
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	1,0000000	1,59	1,59
		RIMENTO 80 MM				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,64	9,84
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
		RANCO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	43185	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	5.941,46	5.941,46		
LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	21,48	83,12	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	26,08	100,92	
		EQUIPAMENTO	:	5.941,52	95,7794842 %			
		MATERIAL	:	127,11	2,0490805 %			
		MAO DE OBRA	:	134,70	2,1714353 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.203,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE	UN						
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60		
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	8,0000000	0,47	3,76		
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE								
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,59	9,54		
RIMENTO 80 MM								
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,64	9,84		
ETRO DO FURO= 18MM								
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20		
RANCO								
I	42417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	11.919,83	11.919,83		
CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	21,48	85,33	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	26,08	103,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	11.919,90	97,7477516 %					
MATERIAL		:	136,37	1,1182928 %					
MAO DE OBRA		:	138,28	1,1339556 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12.194,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN			CR	10,0000000	1,26	12,60	
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10			UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN			UN	AS	8,0000000	0,47	3,76
PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE									
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN			UN	AS	6,0000000	1,59	9,54
RIMENTO 80 MM									
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN			UN	AS	6,0000000	1,64	9,84
ETRO DO FURO= 18MM									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN			UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
RANCO									
I	43186	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN			UN	CR	1,0000000	6.267,04	6.267,04
LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9728000	21,48	85,33
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9728000	26,08	103,61
EQUIPAMENTO		:	6.267,11	95,8015437 %					
MATERIAL		:	136,37	2,0846295 %					
MAO DE OBRA		:	138,28	2,1138268 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.541,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	103260	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORN UN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN				CR	10,0000000	1,26	12,60
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10			UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN			AS	8,0000000	0,47	3,76	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN			AS	6,0000000	1,59	9,54	
		RIMENTO 80 MM							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN			AS	6,0000000	1,64	9,84	
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN			AS	2,0000000	20,10	40,20	
		RANCO							
I	39826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, UN			CR	1,0000000	6.446,93	6.446,93	
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9728000	21,48	85,33
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9728000	26,08	103,61
		EQUIPAMENTO	:	6.447,00	95,9139073 %				
		MATERIAL	:	136,37	2,0288384 %				
		MAO DE OBRA	:	138,28	2,0572543 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.721,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE UN							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN				CR	10,0000000	1,26	12,60
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10			UN	CR	6,0000000	0,37	2,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		8,0000000	0,47	3,76	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS		6,0000000	1,59	9,54	
		RIMENTO 80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS		6,0000000	1,64	9,84	
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		2,0000000	20,10	40,20	
		RANCO						
I	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR		1,0000000	13.466,88	13.466,88	
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	21,48	93,69	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	26,08	113,75	
		EQUIPAMENTO :	13.466,94	97,8694830 %				
		MATERIAL :	141,35	1,0272499 %				
		MAO DE OBRA :	151,81	1,1032671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13.760,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN	UN					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	1,26	12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		8,0000000	0,47	3,76	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS		6,0000000	1,59	9,54	
		RIMENTO 80 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,64	9,84					
		ETRO DO FURO= 18MM									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20					
		RANCO									
I	43187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	8.316,42	8.316,42					
		LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	21,48	93,69				
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	26,08	113,75				
		EQUIPAMENTO :	8.316,48	96,5949560 %							
		MATERIAL :	141,35	1,6417757 %							
		MAO DE OBRA :	151,81	1,7632683 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8.609,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE UN									
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60					
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5									
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22				
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88					
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE									
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS	6,0000000	1,59	9,54					
		RIMENTO 80 MM									
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	6,0000000	1,64	9,84					
		ETRO DO FURO= 18MM									
I	42420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	18.509,23	18.509,23					
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO									
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,48	98,26				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	364,14	74,97			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	188,42	285,75			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	26,08	119,31			
		EQUIPAMENTO :		18.801,14	98,3137982 %				
		MATERIAL :		103,36	0,5404882 %				
		MAO DE OBRA :		216,16	1,1303399 %				
		OUTROS :		2,94	0,0153737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.123,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC	UN						
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	CR	10,0000000	1,26	12,60			
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN CR	6,0000000	0,37	2,22			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	AS	4,0000000	0,47	1,88			
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN RIMENTO 80 MM	AS	6,0000000	1,59	9,54			
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN ETRO DO FURO= 18MM	AS	6,0000000	1,64	9,84			
I	43188	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	CR	1,0000000	10.076,45	10.076,45			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	21,48	98,26			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	364,14	74,97			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	188,42	285,75			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	26,08	119,31			
		EQUIPAMENTO	:	10.368,36	96,9837252 %				
		MATERIAL	:	103,36	0,9668243 %				
		MAO DE OBRA	:	216,16	2,0219499 %				
		OUTROS	:	2,94	0,0275006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.690,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 0 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	CR	10,0000000	1,26	12,60			
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN CR	6,0000000	0,37	2,22			
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN AS	4,0000000	0,47	1,88			
I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP RIMENTO 80 MM	UN AS	6,0000000	1,59	9,54			
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM ETRO DO FURO= 18MM	UN AS	6,0000000	1,64	9,84			
I	42421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 0 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN CR	1,0000000	22.456,45	22.456,45			
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5749000	21,48	98,26			
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2059000	364,14	74,97			
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	1,5166000	188,42	285,75			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	26,08	119,31	
	EQUIPAMENTO :	22.748,36	98,6022947 %				
	MATERIAL :	103,36	0,4480147 %				
	MAO DE OBRA :	216,16	0,9369472 %				
	OUTROS :	2,94	0,0127434 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23.070,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	1,26	12,60	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		4,0000000	0,47	1,88	
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMP UN	AS		6,0000000	1,59	9,54	
	RIMENTO 80 MM						
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS		6,0000000	1,64	9,84	
	ETRO DO FURO= 18MM						
I	43189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR		1,0000000	11.334,33	11.334,33	
	LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,48	98,26	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,2059000	364,14	74,97	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES C ÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		1,5166000	188,42	285,75	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	26,08	119,31	
	EQUIPAMENTO :	11.626,24	97,3012626 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	103,36	0,8650422 %				
		MAO DE OBRA	:	216,16	1,8090898 %				
		OUTROS	:	2,94	0,0246054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.948,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103267	AR	CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FO	UN						
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26			12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,27		12,70	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47			1,88	
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,64			6,56	
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10			40,20	
		RANCO							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	2,99		3,82	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32		2,56	
I	43195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	6.517,36			6.517,36	
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9711000	21,48		85,29	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9711000	26,08		103,56	
		EQUIPAMENTO	:	6.517,41	96,0344686 %				
		MATERIAL	:	130,91	1,9289823 %				
		MAO DE OBRA	:	138,21	2,0365491 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.786,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103268	AR	CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN						
		IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1986 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,64	6,56
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
		RANCO				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	2,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32
I	43196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	8.077,34	8.077,34
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	21,48
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	26,08
		EQUIPAMENTO	:	8.077,43	96,6892190 %	
		MATERIAL	:	132,89	1,5907502 %	
		MAO DE OBRA	:	143,69	1,7200308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.354,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN			
		IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,27
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,64	6,56
		ETRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
		RANCO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	8.397,42	8.397,42		
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	2,99	3,82	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56	
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	21,48	88,68	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	26,08	107,67	
		EQUIPAMENTO :			8.397,51	96,8113904 %		
		MATERIAL :			132,89	1,5320498 %		
		MAO DE OBRA :			143,69	1,6565598 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8.674,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FO UN						
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60		
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,27	12,70	
I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS	4,0000000	0,47	1,88		
		PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,64	6,56		
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	20,10	40,20		
		RANCO						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	2,99	3,82	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56	
I	43198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	12.002,73	12.002,73		
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	21,48	102,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	26,08	123,95
	EQUIPAMENTO :	12.002,82	97,5118999 %			
	MATERIAL :	140,84	1,1442043 %			
	MAO DE OBRA :	165,42	1,3438958 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.309,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR UN					
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	1,26	12,60
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	11976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM UN	AS		10,0000000	1,27	12,70
I	13246 PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COM UN	AS		4,0000000	0,47	1,88
	PRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS		4,0000000	1,64	6,56
	ETRO DO FURO= 18MM					
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		2,0000000	20,10	40,20
	RANCO					
I	39559 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR		1,0000000	12.409,76	12.409,76
	RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/					
	FIO					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) M	CR		1,2800000	2,99	3,82
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" UN	AS		8,0000000	0,32	2,56
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	21,48	102,08
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	26,08	123,95
	EQUIPAMENTO :	12.409,85	97,5915421 %			
	MATERIAL :	140,84	1,1075792 %			
	MAO DE OBRA :	165,42	1,3008787 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.716,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26		12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000000	1,27		5,08	
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,64		6,56	
		ETRO DO FURO= 18MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,2800000	2,99		3,82	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000000	0,32		2,56	
I	43199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	12.442,55		12.442,55	
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0091000	21,48		107,59	
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	364,14		74,97	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	188,42		285,75	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0091000	26,08		130,63	
		EQUIPAMENTO :		12.734,45	97,4169159 %			
		MATERIAL :		103,44	0,7913114 %			
		MAO DE OBRA :		231,28	1,7692819 %			
		OUTROS :		2,94	0,0224908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.072,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN						
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26		12,60	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	4,0000000	1,27		5,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,64	6,56			
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	39560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	14.356,89	14.356,89			
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/							
		FIO							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	2,99	3,82		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,48	107,59		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	364,14	74,97			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	188,42	285,75			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	26,08	130,63		
		EQUIPAMENTO	:	14.648,79	97,7468771 %				
		MATERIAL	:	103,44	0,6902299 %				
		MAO DE OBRA	:	231,28	1,5432751 %				
		OUTROS	:	2,94	0,0196179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.986,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FO	UN						
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,27	5,08		
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,64	6,56			
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	2,99	3,82		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	14.278,73	14.278,73			
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,48	107,59		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	364,14	74,97			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	188,42	285,75			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	26,08	130,63		
		EQUIPAMENTO	:	14.570,63	97,7350646 %				
		MATERIAL	:	103,44	0,6938486 %				
		MAO DE OBRA	:	231,28	1,5513661 %				
		OUTROS	:	2,94	0,0197207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.908,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR UN							
		IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,27	5,08		
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAM UN	AS	4,0000000	1,64	6,56			
		ETRO DO FURO= 18MM							
I	39561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	15.019,14	15.019,14			
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	2,99	3,82		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,48	107,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	364,14	74,97			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	188,42	285,75			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	26,08	130,63		
		EQUIPAMENTO	:	15.311,04	97,8422298 %				
		MATERIAL	:	103,44	0,6610192 %				
		MAO DE OBRA	:	231,28	1,4779634 %				
		OUTROS	:	2,94	0,0187876 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.648,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103277	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	39577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN	CR	1,0000000	27.956,70	27.956,70		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3598000	21,48	115,12		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,4118000	364,14	149,95			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	3,0332000	188,42	571,51			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3598000	26,08	139,78		
		EQUIPAMENTO	:	28.540,45	98,6000924 %				
		MATERIAL	:	98,90	0,3416768 %				
		MAO DE OBRA	:	300,43	1,0379168 %				
		OUTROS	:	5,88	0,0203140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28.945,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	1,26	12,60			
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	39578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	CR	1,0000000	36.078,67	36.078,67		
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5655000	21,48	119,54		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,4118000	364,14	149,95			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	3,0332000	188,42	571,51			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5655000	26,08	145,14		
		EQUIPAMENTO	:	36.662,39	98,8806618	%			
		MATERIAL	:	101,55	0,2738875	%			
		MAO DE OBRA	:	307,59	0,8295920	%			
		OUTROS	:	5,88	0,0158587	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37.077,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103288		RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 2400	UN						
		0 BTUS/H. AF_11/2021							
C	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES M	CR	0,6500000	7,28	4,73			
		HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI M	CR	0,6500000	14,79	9,61			
		DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
		MATERIAL	:	4,79	33,4044065	%			
		MAO DE OBRA	:	9,55	66,5955935	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103289		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA	M						
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA							
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	AS	1,0000000	4,33	4,33			
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M			AS	1,0000000	26,25	26,25	
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	27,28	89,1954023 %				
		MAO DE OBRA	:	3,30	10,8045977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103290		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M							
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA							
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M			AS	1,0000000	4,33	4,33	
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE							
C	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M			AS	1,0000000	43,04	43,04	
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	43,87	92,5910246 %				
		MAO DE OBRA	:	3,50	7,4089754 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103291		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M							
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA							
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M			AS	1,0000000	4,33	4,33	
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE							
C	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M			AS	1,0000000	55,05	55,05	
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	55,67	93,7394533 %				
		MAO DE OBRA	:	3,71	6,2605467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M						
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA						
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU I M	AS	1,0000000	4,33		4,33	
		NFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE						
C	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	67,35		67,35	
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST						
		ALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :		67,84	94,6323735 %			
		MAO DE OBRA :		3,84	5,3676265 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	41					
TIPO1 : 2740 - GAS								
	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE UN						
		MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB						
		ITACIONAIS, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1165	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	16,0000000	16,45		263,20
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,2180000	15,93		19,40
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	3,0000000	27,88		83,64
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	16,0000000	19,38		310,08
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	19,0000000	35,91		682,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2897000	37,59		10,88
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS		11,2223000	54,83		615,31
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	154,87		2.632,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	73,8509000	20,70		1.528,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,8509000	25,23		1.863,25

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5.466,87	68,2543230	%			
		MAO DE OBRA	:	2.542,68	31,7456770	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.009,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101937		INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE UN							
		MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB							
		ITACIONAIS, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1166	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	16,0000000	23,76	380,16
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	1,7400000	15,93	27,71
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	3,0000000	42,78	128,34
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	16,0000000	30,14	482,24
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"			UN	CR	19,0000000	56,88	1.080,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,4120000	37,59	15,48
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M			AS		11,2223000	79,07	887,34
		5,10 KG/M (NBR 5580)							
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)			UN	CR	17,0000000	238,81	4.059,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	159,7098000	20,70	3.305,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	159,7098000	25,23	4.029,47
		MATERIAL	:	8.898,42	61,8064523	%			
		MAO DE OBRA	:	5.498,80	38,1935477	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.397,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA									
98294		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC M							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN M			CR		1,0500000	7,29	7,65
		TO PVC (LSZH)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0169000	21,70	0,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0169000	26,34	0,44
		MATERIAL	:	7,87	93,1198103	%			
		MAO DE OBRA	:	0,58	6,8801897	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN			M	CR	1,0500000	7,29	7,65
		TO PVC (LSZH)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	21,70	0,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0028000	26,34	0,07
		MATERIAL	:	7,69	98,8372094	%			
		MAO DE OBRA	:	0,09	1,1627906	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI			M				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P			M	CR	1,0500000	10,48	11,00
		VC (LSZH)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0269000	21,70	0,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0269000	26,34	0,70
		MATERIAL	:	11,35	92,3957482	%			
		MAO DE OBRA	:	0,93	7,6042518	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE			M				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P			M	CR	1,0500000	10,48	11,00
		VC (LSZH)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	21,70	0,09		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	26,34	0,11		
MATERIAL			:	11,06	98,7455198 %				
MAO DE OBRA			:	0,14	1,2544802 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98298	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC				M				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	27,61	28,99		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	21,70	0,71		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	26,34	0,87		
MATERIAL			:	29,42	96,2295082 %				
MAO DE OBRA			:	1,15	3,7704918 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN				M				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	27,61	28,99		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0055000	21,70	0,11		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0055000	26,34	0,14		
MATERIAL			:	29,06	99,3833505 %				
MAO DE OBRA			:	0,18	0,6166495 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				M				
I	43833	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	2,51	2,63		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	21,70	1,62		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0748000	26,34	1,97		
MATERIAL			:	3,58	57,4918567 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,64	42,5081433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN							
	9								
I	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN	AS	1,0000000	269,84	269,84			
ALTURA									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	21,70	134,55		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	26,34	163,32		
		MATERIAL	:	349,56	61,5731525 %				
		MAO DE OBRA	:	218,15	38,4268475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN							
I	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN	AS	1,0000000	722,65	722,65			
ALTURA									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	21,70	134,55		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	26,34	163,32		
		MATERIAL	:	802,38	78,6243459 %				
		MAO DE OBRA	:	218,14	21,3756541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.020,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN							
I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN	AS	1,0000000	2.546,99	2.546,99			
ALTURA									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	21,70	267,42		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	26,34	324,60		
		MATERIAL	:	2.705,48	86,1886497 %				
		MAO DE OBRA	:	433,53	13,8113503 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.139,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2000 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN				
I	43836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM				UN	AS	1,0000000	2.195,91	2.195,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0259000	21,70	22,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0259000	26,34	27,02
		MATERIAL	:	2.209,12	98,3934187	%				
		MAO DE OBRA	:	36,07	1,6065813	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.245,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN				
I	44171	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10				UN	AS	1,0000000	17,68	17,68
I	44172	BASTIDOR PARA BLOCO M10				UN	AS	1,0000000	6,20	6,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6821000	21,70	14,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6821000	26,34	17,96
		MATERIAL	:	32,63	57,6025460	%				
		MAO DE OBRA	:	24,01	42,3974540	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN				
I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				UN	CR	1,0000000	42,01	42,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2062000	21,70	4,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2062000	26,34	5,43
		MATERIAL	:	44,67	86,0478580	%				
		MAO DE OBRA	:	7,24	13,9521420	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN				
I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				UN	CR	1,0000000	23,80	23,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	21,70	4,47		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	26,34	5,43		
MATERIAL			:	26,46	78,4885451	%			
MAO DE OBRA			:	7,24	21,5114549	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN							
9									
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN	AS	1,0000000	1.623,70	1.623,70			
ALTURA									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	21,70	267,42		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	26,34	324,60		
MATERIAL			:	1.782,18	80,4332815	%			
MAO DE OBRA			:	433,54	19,5667185	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.215,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M							
I	43834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	26,95	28,29		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	21,70	1,64		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	26,34	2,00		
MATERIAL			:	29,27	91,6588273	%			
MAO DE OBRA			:	2,66	8,3411727	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M							
I	43835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	2,41	2,53		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	21,70	1,54		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	26,34	1,87		
MATERIAL			:	3,44	57,7512777	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,50	42,2487223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11	UN							
		/2019							
I	43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM			UN	AS	1,0000000	1.079,16	1.079,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0260000	21,70	22,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0260000	26,34	27,02
		MATERIAL	:	1.092,36	96,8025523 %				
		MAO DE OBRA	:	36,08	3,1974477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.128,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	18						
TOTAL DA CLASSE		:	120						
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS									
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC									
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M							
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0493000	3,37	3,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000	2,42	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3279000	20,70	6,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3279000	25,23	8,27
		MATERIAL	:	7,45	39,7538790 %				
		MAO DE OBRA	:	11,31	60,2461210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M							
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	C	1,0493000	3,80	3,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0886000	2,42	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	20,70	7,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	25,23	9,58
		MATERIAL	:	8,52	39,3967517 %		
		MAO DE OBRA	:	13,11	60,6032483 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			M			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	8,20	8,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1056000	2,42	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4530000	20,70	9,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	25,23	11,42
		MATERIAL	:	14,03	47,3630831 %		
		MAO DE OBRA	:	15,61	52,6369169 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	3,37	3,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0319000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1367000	20,70	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1367000	25,23	3,44
		MATERIAL	:	5,15	52,1916412 %		
		MAO DE OBRA	:	4,71	47,8083588 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	3,80	3,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	20,70	3,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	25,23	4,00
		MATERIAL	:	5,86	51,6014235 %		
		MAO DE OBRA	:	5,48	48,3985765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	8,20	8,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0441000	2,42	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1891000	20,70	3,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	25,23	4,77
		MATERIAL	:	10,87	62,5072213 %		
		MAO DE OBRA	:	6,51	37,4927787 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	3,80	3,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0045000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0195000	20,70	0,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0195000	25,23	0,49
		MATERIAL	:	4,23	86,5145229 %		
		MAO DE OBRA	:	0,65	13,4854771 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	8,20	8,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0055000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0235000	20,70	0,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	25,23	0,59		
		MATERIAL :	8,90	91,8834548 %					
		MAO DE OBRA :	0,78	8,1165452 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89448		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M						
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	12,88	13,51		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0282000	20,70	0,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0282000	25,23	0,71		
		MATERIAL :	13,86	93,5418083 %					
		MAO DE OBRA :	0,95	6,4581917 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M						
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	14,12	14,81		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0341000	20,70	0,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0341000	25,23	0,86		
		MATERIAL :	15,22	92,9008568 %					
		MAO DE OBRA :	1,16	7,0991432 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M						
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	23,24	24,38		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0093000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	20,70	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	25,23	1,00
		MATERIAL	:	24,86	94,8051949	%	
		MAO DE OBRA	:	1,36	5,1948051	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	38,50	40,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0115000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0494000	20,70	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0494000	25,23	1,24
		MATERIAL	:	40,99	96,0572636	%	
		MAO DE OBRA	:	1,68	3,9427364	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	53,57	56,21
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0129000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0553000	20,70	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0553000	25,23	1,39
		MATERIAL	:	56,88	96,7807870	%	
		MAO DE OBRA	:	1,89	3,2192130	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL		M				
DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	6,76	6,99			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0082000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1483000	20,70	3,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	25,23	3,74		
		MATERIAL	:	8,69	62,9278952 %				
		MAO DE OBRA	:	5,11	37,0721048 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	9,53	9,86			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,42	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	20,70	3,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1897000	25,23	4,78		
		MATERIAL	:	12,05	64,8298218 %				
		MAO DE OBRA	:	6,53	35,1701782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	17,28	17,88			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2939000	20,70	6,08		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2939000	25,23	7,41		
		MATERIAL	:	21,29	67,7830941 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA				:	10,11	32,2169059 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	31,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)			CR	1,0353000		20,86	21,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0224000		2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4024000		20,70	8,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4024000		25,23	10,15
MATERIAL				:	26,25	65,4345655 %			
MAO DE OBRA				:	13,86	34,5654345 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	40,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT M ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)			CR	1,0353000		17,28	17,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0270000		2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0482000		20,70	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0482000		25,23	1,21
MATERIAL				:	18,50	91,8326694 %			
MAO DE OBRA				:	1,64	8,1673306 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	20,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)			CR	1,0353000		20,86	21,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0420000		2,42	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0758000	20,70	1,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0758000	25,23	1,91	
MATERIAL			:	22,57	89,6894905 %			
MAO DE OBRA			:	2,59	10,3105095 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU			M				
TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M		CR	1,0353000	44,07	45,62	
688)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0730000	2,42	0,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	20,70	2,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1309000	25,23	3,30	
MATERIAL			:	47,31	91,3362986 %			
MAO DE OBRA			:	4,48	8,6637014 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	51,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	11,42	11,98	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2757000	20,70	5,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	25,23	6,95	
MATERIAL			:	15,13	61,4256620 %			
MAO DE OBRA			:	9,50	38,5743380 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	18,24	19,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3487000	20,70	7,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3487000	25,23	8,79		
		MATERIAL :	23,13	65,8202568	%				
		MAO DE OBRA :	12,00	34,1797432	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M								
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	31,42	32,96		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4113000	20,70	8,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4113000	25,23	10,37		
		MATERIAL :	37,68	72,6781232	%				
		MAO DE OBRA :	14,16	27,3218768	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M								
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	41,04	43,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4843000	20,70	10,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4843000	25,23	12,21		
		MATERIAL :	48,62	74,4671063	%				
		MAO DE OBRA :	16,67	25,5328937	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M								
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	4,84	5,10		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	20,70	6,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2930000	25,23	7,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,48	45,6850053 %			
		MAO DE OBRA	:	10,10	54,3149947 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M							
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0549000	7,99	8,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0177000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3182000	20,70	6,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3182000	25,23	8,02
		MATERIAL	:	12,10	52,4347827 %			
		MAO DE OBRA	:	10,96	47,5652173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M							
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0549000	10,49	11,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0212000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3813000	20,70	7,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3813000	25,23	9,62
		MATERIAL	:	15,49	54,1155867 %			
		MAO DE OBRA	:	13,13	45,8844133 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M							
M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	C	1,0549000	11,08	11,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0247000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4444000	20,70	9,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4444000	25,23	11,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,82	52,3379053 %				
		MAO DE OBRA	:	15,31	47,6620947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				M				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	1,0493000	18,24	19,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1455000	20,70	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1455000	25,23	3,67
		MATERIAL	:	20,81	80,5987559 %				
		MAO DE OBRA	:	5,00	19,4012441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				M				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	1,0493000	31,42	32,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1716000	20,70	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1716000	25,23	4,32
		MATERIAL	:	34,94	85,5531028 %				
		MAO DE OBRA	:	5,89	14,4468972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	1,0493000	41,04	43,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0247000	20,70	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0247000	25,23	0,62
		MATERIAL	:	43,36	98,1183406 %				
		MAO DE OBRA	:	0,83	1,8816594 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89771 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	54,94	57,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0294000	20,70	0,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0294000	25,23	0,74	
MATERIAL			:	57,98	98,3027835 %			
MAO DE OBRA			:	1,00	1,6972165 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	58,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89773 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	130,02	136,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	20,70	0,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0482000	25,23	1,21	
MATERIAL			:	136,98	98,8163973 %			
MAO DE OBRA			:	1,64	1,1836027 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	138,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89775 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	204,08	214,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	20,70	1,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	25,23	1,45	
MATERIAL			:	214,81	99,0909511 %			
MAO DE OBRA			:	1,97	0,9090489 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	216,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	7,99	8,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,42	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0415000	20,70	0,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0415000	25,23	1,04		
		MATERIAL	:	8,95	86,3106797 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	13,6893203 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM			M					
PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	10,49	11,06		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0085000	2,42	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	20,70	3,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	25,23	3,84		
		MATERIAL	:	12,83	71,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	5,24	29,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M					
M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	11,08	11,68		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0146000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	20,70	5,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	25,23	6,64		
		MATERIAL	:	14,73	61,9047620 %				
		MAO DE OBRA	:	9,06	38,0952380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M					
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	11,08	11,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2396000	20,70	4,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2396000	25,23	6,04
		MATERIAL	:	14,45	63,6203091 %		
		MAO DE OBRA	:	8,25	36,3796909 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	28,96	30,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0173000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3114000	20,70	6,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3114000	25,23	7,85
		MATERIAL	:	34,15	76,0990851 %		
		MAO DE OBRA	:	10,72	23,9009149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN			M			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0549000	3,80	4,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0142000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	20,70	5,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	25,23	6,43
		MATERIAL	:	6,94	44,0970006 %		
		MAO DE OBRA	:	8,80	55,9029994 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	52,36	53,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	20,70	0,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	25,23	1,10	
MATERIAL			:	54,04	97,3133791 %			
MAO DE OBRA			:	1,49	2,6866209 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	55,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	66,46	67,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	20,70	1,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	25,23	1,43	
MATERIAL			:	68,61	97,2478366 %			
MAO DE OBRA			:	1,94	2,7521634 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	70,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	96,51	98,68	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	20,70	1,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	25,23	1,80	
MATERIAL			:	99,52	97,6054956 %			
MAO DE OBRA			:	2,44	2,3945044 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	101,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	130,32	133,25	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	20,70	1,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	25,23	2,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	134,25	97,8489136 %		
		MAO DE OBRA	:	2,95	2,1510864 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M					
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	189,00	193,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	20,70	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	25,23	2,82
		MATERIAL	:	194,55	98,0683882 %		
		MAO DE OBRA	:	3,83	1,9316118 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M					
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	266,26	272,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	20,70	2,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	25,23	3,46
		MATERIAL	:	273,83	98,3051457 %		
		MAO DE OBRA	:	4,72	1,6948543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	278,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M					
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	52,36	53,53
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	52,56	53,74
TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0647000	20,70	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	25,23	1,63

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2018 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54% (HORA) 71,62% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	108,03	98,0027236 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	1,9972764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92282		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M					
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	AS	1,0225000	66,46		67,95
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE		M	AS	1,0225000	54,73		55,96
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
		,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0774000	20,70		1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0774000	25,23		1,95
		MATERIAL	:	124,81	97,9199373 %				
		MAO DE OBRA	:	2,65	2,0800627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92283		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M					
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	AS	1,0225000	96,51		98,68
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE		M	AS	1,0225000	69,35		70,91
		TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
		CA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0922000	20,70		1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0922000	25,23		2,32
		MATERIAL	:	170,65	98,1812950 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	1,8187050 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92284		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M					
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	130,32	133,25	
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	79,15	80,93	
TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI								
CA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1071000	20,70	2,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1071000	25,23	2,70	
		MATERIAL	:	215,42	98,3244305 %			
		MAO DE OBRA	:	3,67	1,6755695 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	189,00	193,25	
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	94,72	96,85	
TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI								
CA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1326000	20,70	2,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1326000	25,23	3,34	
		MATERIAL	:	291,63	98,4635127 %			
		MAO DE OBRA	:	4,55	1,5364873 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	266,26	272,25	
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	96,06	98,22	
TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T								
ERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	20,70	3,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	25,23	3,98		
		MATERIAL :	372,30	98,5647327 %					
		MAO DE OBRA :	5,42	1,4352673 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	377,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0								
	4/2022								
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	30,44	31,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	20,70	2,81		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	25,23	3,42		
		MATERIAL :	32,68	87,4832485 %					
		MAO DE OBRA :	4,67	12,5167515 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0								
	4/2022								
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	52,36	53,53		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	20,70	3,24		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	25,23	3,95		
		MATERIAL :	55,34	91,1265051 %					
		MAO DE OBRA :	5,38	8,8734949 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0								
	4/2022								
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	66,46	67,95		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1746000	20,70	3,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1746000	25,23	4,40
		MATERIAL :	69,97	92,1059568 %			
		MAO DE OBRA :	5,99	7,8940432 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92308		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	30,44	31,12
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	10,64	10,87
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2128000	20,70	4,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2128000	25,23	5,36
		MATERIAL :	44,43	85,8497871 %			
		MAO DE OBRA :	7,32	14,1502129 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92309		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		4/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	52,36	53,53
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	52,56	53,74
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2337000	20,70	4,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2337000	25,23	5,89
		MATERIAL :	109,95	93,1823964 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,04	6,8176036	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	66,46	67,95		
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	54,73	55,96		
	TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2516000	20,70	5,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2516000	25,23	6,34		
		MATERIAL	:	126,81	93,6184357	%			
		MAO DE OBRA	:	8,64	6,3815643	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M							
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	30,44	31,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3676000	20,70	7,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3676000	25,23	9,27		
		MATERIAL	:	35,34	73,6227046	%			
		MAO DE OBRA	:	12,65	26,3772954	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M							
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	52,36	53,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5559000	20,70	11,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5559000	25,23	14,02	
		MATERIAL	:	59,92	75,7882741 %			
		MAO DE OBRA	:	19,13	24,2117259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	66,46	67,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7173000	20,70	14,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7173000	25,23	18,09	
		MATERIAL	:	76,20	75,5306487 %			
		MAO DE OBRA	:	24,68	24,4693513 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	30,44	31,12	
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0225000	10,64	10,87	
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3889000	20,70	8,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3889000	25,23	9,81	
		MATERIAL	:	46,47	77,6346605 %			
		MAO DE OBRA	:	13,38	22,3653395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2025 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0391000	79,07	82,10	
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2653000	20,70	5,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2653000	25,23	6,69
		MATERIAL :	85,23	90,3383180	%		
		MAO DE OBRA :	9,11	9,6616820	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92336		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6 M					
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	98,12	101,94	
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	20,70	6,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	25,23	7,72
		MATERIAL :	105,47	90,9263413	%		
		MAO DE OBRA :	10,52	9,0736587	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92337		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8 M					
		0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	132,04	137,18	
		8,47 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	20,70	7,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	25,23	8,72
		MATERIAL :	141,17	92,2282503	%		
		MAO DE OBRA :	11,89	7,7717497	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	153,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92338		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P M					
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	98,12	101,94			
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	20,70	10,76		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	25,23	13,11		
		MATERIAL :	107,93	85,7824428 %					
		MAO DE OBRA :	17,88	14,2175572 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92343		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS	M						
		QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	132,04	137,18			
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	20,70	11,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	25,23	14,17		
		MATERIAL :	143,66	88,1414192 %					
		MAO DE OBRA :	19,32	11,8585808 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	162,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92359		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	M						
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	59,99	62,32		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	20,70	1,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	25,23	1,26		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	26,74	1,33		
		MATERIAL :	63,28	95,9599028 %					
		MAO DE OBRA :	2,66	4,0400972 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92360	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	M						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	42575 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M M	AS	1,0390000	80,40		83,53		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0640000	20,70		1,32		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0640000	25,23		1,61		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0640000	26,74		1,71		
	MATERIAL :		84,76	96,1267606 %				
	MAO DE OBRA :		3,41	3,8732394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		88,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	M						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M AS	1,0390000	107,51		111,70		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1000000	20,70		2,07		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1000000	25,23		2,52		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1000000	26,74		2,67		
	MATERIAL :		113,62	95,5069416 %				
	MAO DE OBRA :		5,34	4,4930584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		118,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	21147 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M AS	1,0390000	174,19		180,98		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1300000	20,70		2,69		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1300000	25,23		3,27		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1300000	26,74		3,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	183,44	96,3377470 %					
	MAO DE OBRA	:	6,97	3,6622530 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO	M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	47,20				49,04	
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	20,70			3,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	25,23			4,49	
	MATERIAL	:	51,10	89,3169878 %					
	MAO DE OBRA	:	6,11	10,6830122 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	54,83				56,96	
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	20,70			4,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	25,23			4,89	
	MATERIAL	:	59,20	89,8753421 %					
	MAO DE OBRA	:	6,66	10,1246579 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M							
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	79,07	82,15			
		5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	20,70	4,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	25,23	5,42		
		MATERIAL	:	84,64	91,9721528 %				
		MAO DE OBRA	:	7,38	8,0278472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	98,12	101,94			
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	20,70	5,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	25,23	6,18		
		MATERIAL	:	104,78	92,5621297 %				
		MAO DE OBRA	:	8,41	7,4378703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS	M							
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	132,04	137,18			
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	20,70	5,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	25,23	6,96		
		MATERIAL	:	140,37	93,6698718 %				
		MAO DE OBRA	:	9,48	6,3301282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92645 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M								
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	59,99	62,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	20,70	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	25,23	2,52	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	26,74	2,67	
		MATERIAL	:	64,24	92,3132288	%		
		MAO DE OBRA	:	5,34	7,6867712	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92646 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M								
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	42575	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	80,40	83,53	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	20,70	2,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	25,23	2,87	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	26,74	3,04	
		MATERIAL	:	85,69	93,3485989	%		
		MAO DE OBRA	:	6,10	6,6514011	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92648 TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M								
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	87,61	91,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	20,70	2,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	25,23	3,27	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	26,74	3,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	93,48	93,0550020	%			
		MAO DE OBRA	:	6,97	6,9449980	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M								
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	107,51	111,70		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	20,70	3,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	25,23	3,78		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	26,74	4,01		
		MATERIAL	:	114,56	93,4432923	%			
		MAO DE OBRA	:	8,03	6,5567077	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M								
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	174,19	180,98		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	20,70	3,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	25,23	4,54		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	26,74	4,81		
		MATERIAL	:	184,40	95,0247474	%			
		MAO DE OBRA	:	9,65	4,9752526	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3 2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	47,20	49,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	20,70	5,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	25,23	6,93		
		MATERIAL	:	52,21	84,6703476 %				
		MAO DE OBRA	:	9,45	15,3296524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4 M								
	0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	54,83	56,96			
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	20,70	6,04		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	25,23	7,36		
		MATERIAL	:	60,33	85,7305449 %				
		MAO DE OBRA	:	10,03	14,2694551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 M								
	0 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I								
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	79,07	82,15			
	5,10 KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	20,70	6,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	25,23	7,89		
		MATERIAL	:	85,75	88,8439607 %				
		MAO DE OBRA	:	10,76	11,1560393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6	M						
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000		98,12		101,94	
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	20,70		7,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	25,23		8,70	
		MATERIAL	:	105,92	89,9252464 %				
		MAO DE OBRA	:	11,86	10,0747536 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8	M						
		0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000		132,04		137,18	
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	20,70		7,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	25,23		9,48	
		MATERIAL	:	141,52	91,6288714 %				
		MAO DE OBRA	:	12,92	8,3711286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1	M						
		5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_10/2020							
I	7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000		19,94		20,71	
		SO *1,22* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	20,70		3,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	25,23		4,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	22,70	79,2235048 %					
		MAO DE OBRA	:	5,95	20,7764952 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2	M								
	0 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	25,22	26,20				
	SO *1,58* KG/M (NBR 5580)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	20,70	6,14			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	25,23	7,49			
		MATERIAL	:	29,62	74,3460765 %					
		MAO DE OBRA	:	10,21	25,6539235 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2")	M								
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	13127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	1,0390000	39,08	40,60			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	20,70	2,35			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	25,23	2,87			
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	26,74	3,04			
		MATERIAL	:	42,75	87,4948750 %					
		MAO DE OBRA	:	6,11	12,5051250 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	M								
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	21150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	1,0390000	53,31	55,38			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	20,70	4,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	25,23	4,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	26,74	5,24
		MATERIAL	:	59,09	84,8755217 %		
		MAO DE OBRA	:	10,52	15,1244783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"),			M			
INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
0/2020							
I	42574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	59,99	62,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3820000	20,70	7,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	25,23	9,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	26,74	10,21
		MATERIAL	:	69,53	77,2035123 %		
		MAO DE OBRA	:	20,53	22,7964877 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO			M			
ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_04/2024							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0391000	79,07	82,16	
5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3782000	20,70	7,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3782000	25,23	9,54
		MATERIAL	:	86,52	86,9294189 %		
		MAO DE OBRA	:	13,00	13,0705811 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONE	M						
		XÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN							
		STALAÇÃO. AF_04/2024							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0391000		98,12		101,95	
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4419000	20,70		9,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4419000	25,23		11,14	
		MATERIAL	:		107,03	87,5562833	%		
		MAO DE OBRA	:		15,20	12,4437167	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO	M						
		ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_04/2024							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0391000		132,04		137,20	
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5215000	20,70		10,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5215000	25,23		13,15	
		MATERIAL	:		143,21	88,8681940	%		
		MAO DE OBRA	:		17,93	11,1318060	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M						
		ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	189,00		193,25	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0820000	2,42		0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	20,70		10,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	25,23		12,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	199,11	92,1652158 %			
		MAO DE OBRA	:	16,92	7,8347842 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	266,26	272,25	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0856000	2,42	0,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5133000	20,70	10,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5133000	25,23	12,95	
		MATERIAL	:	278,37	94,0359533 %			
		MAO DE OBRA	:	17,65	5,9640467 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	389,23	397,98	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0894000	2,42	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5363000	20,70	11,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5363000	25,23	13,53	
		MATERIAL	:	404,38	95,6378777 %			
		MAO DE OBRA	:	18,44	4,3621223 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RE M							
SERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	573,95	586,86	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0968000	2,42	0,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5806000	20,70	12,01	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5806000	25,23	14,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	593,77	96,7457550 %		
		MAO DE OBRA	:	19,97	3,2542450 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	613,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	M					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	3,80	3,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0051000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0463000	20,70	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0463000	25,23	1,16
		MATERIAL	:	4,52	74,0066226 %		
		MAO DE OBRA	:	1,58	25,9933774 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO	M					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	8,20	8,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0067000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0605000	20,70	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	25,23	1,52
		MATERIAL	:	9,31	81,7860301 %		
		MAO DE OBRA	:	2,07	18,2139699 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO	M					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	12,88	13,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0090000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0809000	20,70	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0809000	25,23	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,46	83,8578089 %			
		MAO DE OBRA	:	2,78	16,1421911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO M							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	14,12	14,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0125000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1128000	20,70	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1128000	25,23	2,84
		MATERIAL	:	16,13	80,5820372 %			
		MAO DE OBRA	:	3,88	19,4179628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO M							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	23,24	24,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0169000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1517000	20,70	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1517000	25,23	3,82
		MATERIAL	:	26,18	83,3971903 %			
		MAO DE OBRA	:	5,20	16,6028097 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO M							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0493000	38,50	40,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0248000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2235000	20,70	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2235000	25,23	5,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	43,02	84,8418973 %				
		MAO DE OBRA	:	7,68	15,1581027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO M								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	53,57	56,21		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0311000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2801000	20,70	5,79		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2801000	25,23	7,06		
		MATERIAL	:	59,51	86,0700840 %				
		MAO DE OBRA	:	9,62	13,9299160 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	83,83	87,96		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0503000	2,42	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4528000	20,70	9,37		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4528000	25,23	11,42		
		MATERIAL	:	93,29	85,6880228 %				
		MAO DE OBRA	:	15,58	14,3119772 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	18,24	19,13		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0413000	20,70	0,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0413000	25,23	1,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	19,62	93,3174225	%			
		MAO DE OBRA	:	1,40	6,6825775	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0493000	31,42	32,96	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	20,70	1,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	25,23	1,31	
		MATERIAL	:	33,56	94,9546486	%			
		MAO DE OBRA	:	1,78	5,0453514	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0493000	41,04	43,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0676000	20,70	1,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0676000	25,23	1,70	
		MATERIAL	:	43,83	94,9718249	%			
		MAO DE OBRA	:	2,32	5,0281751	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0493000	54,94	57,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0867000	20,70	1,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0867000	25,23	2,18	
		MATERIAL	:	58,64	95,1746548	%			
		MAO DE OBRA	:	2,97	4,8253452	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94720 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	80,41	84,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1275000	20,70	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1275000	25,23	3,21
MATERIAL			:	85,85	95,1625430 %		
MAO DE OBRA			:	4,36	4,8374570 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	90,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94721 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	130,02	136,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	20,70	4,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	25,23	5,37
MATERIAL			:	138,87	94,9897331 %		
MAO DE OBRA			:	7,32	5,0102669 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	146,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94722 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	204,08	214,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3048000	20,70	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3048000	25,23	7,69
MATERIAL			:	217,66	95,4089016 %		
MAO DE OBRA			:	10,47	4,5910984 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	228,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94723 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	44260	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	388,40	407,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4846000	20,70	10,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4846000	25,23	12,22
		MATERIAL	:	413,13	96,1228765 %		
		MAO DE OBRA	:	16,66	3,8771235 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO			M			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
20							
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	87,61	91,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	20,70	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	25,23	2,01
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	26,74	2,13
		MATERIAL	:	92,53	95,5748553 %		
		MAO DE OBRA	:	4,28	4,4251447 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			M			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	13,02	13,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5381000	20,70	11,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5381000	25,23	13,57
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,3685000	0,91	0,33	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1696000	0,08	0,01	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1544004 %		
		MATERIAL	:	20,06	51,5182708 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,53	47,6325270 %			
		OUTROS	:	0,27	0,6948018 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	M					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0667000	14,59	15,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5539000	20,70	11,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5539000	25,23	13,97
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,3793000	0,91	0,34
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			CR	0,1746000	0,08	0,01
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1453840 %			
		MATERIAL	:	21,92	53,0167193 %			
		MAO DE OBRA	:	19,08	46,1594378 %			
		OUTROS	:	0,28	0,6784589 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU		M					
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS	1,0667000	13,02	13,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1710000	20,70	3,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1710000	25,23	4,31
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,1171000	0,91	0,10
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0459981 %			
		MATERIAL	:	15,84	72,5850968 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,89	27,0009199 %				
		OUTROS	:	0,08	0,3679852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M							
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0667000	10,69	11,40		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	20,70	3,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	25,23	4,27		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1160000	0,91	0,10		
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0521104 %				
		MATERIAL	:	13,34	69,2027100 %				
		MAO DE OBRA	:	5,84	30,3282959 %				
		OUTROS	:	0,08	0,4168837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M							
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0667000	14,41	15,37		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1789000	20,70	3,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1789000	25,23	4,51		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1225000	0,91	0,11		
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0424268 %				
		MATERIAL	:	17,42	73,5256683 %				
		MAO DE OBRA	:	6,17	26,0500636 %				
		OUTROS	:	0,09	0,3818413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96647 TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA M								
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	14,59	15,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1761000	20,70	3,64	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1761000	25,23	4,44	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1206000	0,91	0,10	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0422832 %			
MATERIAL			:	17,59	74,0803385 %			
MAO DE OBRA			:	6,06	25,5391120 %			
OUTROS			:	0,08	0,3382663 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96648 TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA M								
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	19,53	20,83	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	20,70	3,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1852000	25,23	4,67	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1268000	0,91	0,11	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0340715 %			
MATERIAL			:	22,97	77,9897787 %			
MAO DE OBRA			:	6,37	21,6695059 %			
OUTROS			:	0,09	0,3066439 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96649 TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA M								
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	28,18	30,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,77	75,7756564 %				
	MAO DE OBRA	:	4,02	23,9260143 %				
	OUTROS	:	0,05	0,2983293 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96670	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTOS			
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM				M	AS	1,0667000	14,41 15,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1414000	20,70 2,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1414000	25,23 3,56
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP					CR	0,0968000	0,91 0,08
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	16,99	77,4622081 %				
	MAO DE OBRA	:	4,87	22,2171323 %				
	OUTROS	:	0,07	0,3206596 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTOS			
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM				M	AS	1,0667000	23,81 25,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1716000	20,70 3,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1716000	25,23 4,32
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP					CR	0,1175000	0,91 0,10
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0300390 %				
	MATERIAL	:	27,37	82,0366477 %				
	MAO DE OBRA	:	5,90	17,6930009 %				
	OUTROS	:	0,08	0,2403124 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96672 TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M									
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0667000	38,67	41,24		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2107000	20,70	4,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2107000	25,23	5,31		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1443000	0,91	0,13		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
EQUIPAMENTO			:		0,02	0,0392464	%		
MATERIAL			:		43,67	85,5573000	%		
MAO DE OBRA			:		7,25	14,2072213	%		
OUTROS			:		0,10	0,1962323	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		51,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96673 TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M									
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0667000	49,58	52,88		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2469000	20,70	5,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2469000	25,23	6,22		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,1691000	1,30	0,21		
ÊN CIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,0778000	0,13	0,01		
ÊN CIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
EQUIPAMENTO			:		0,03	0,0466128	%		
MATERIAL			:		55,75	86,5133624	%		
MAO DE OBRA			:		8,48	13,1758856	%		
OUTROS			:		0,17	0,2641392	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		64,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96674 TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT M							
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0667000	85,24	90,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2921000	20,70	6,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2921000	25,23	7,36
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2000000	1,30	0,26
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,0921000	0,13	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0478468 %		
		MATERIAL	:	94,31	90,1626796 %		
		MAO DE OBRA	:	10,03	9,5980861 %		
		OUTROS	:	0,20	0,1913875 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96675 TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME M							
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0667000	127,36	135,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524000	20,70	7,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3524000	25,23	8,89
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2413000	1,30	0,31
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1111000	0,13	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0394062 %		
		MATERIAL	:	139,94	91,8494682 %		
		MAO DE OBRA	:	12,11	7,9535005 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
OUTROS		:	0,24	0,1576251 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	152,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS					
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M										
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022											
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	14,59	15,56				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1313000	20,70	2,71				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	25,23	3,31				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0899000	0,91	0,08				
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022											
MATERIAL		:	17,09	78,8693235 %							
MAO DE OBRA		:	4,51	20,8526413 %							
OUTROS		:	0,06	0,2780352 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS					
96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M										
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022											
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	19,53	20,83				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1601000	20,70	3,31				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1601000	25,23	4,03				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1096000	0,91	0,09				
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022											
MATERIAL		:	22,68	80,2201705 %							
MAO DE OBRA		:	5,50	19,4957386 %							
OUTROS		:	0,08	0,2840909 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS					
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN M										
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022											
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	28,18	30,05				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	20,70	3,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	25,23	4,86	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1322000	0,91	0,12	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0257003 %			
MATERIAL			:	32,29	82,7293756 %			
MAO DE OBRA			:	6,63	17,0136211 %			
OUTROS			:	0,09	0,2313030 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	44,53	47,50	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2341000	20,70	4,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2341000	25,23	5,90	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1603000	0,91	0,14	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,02	0,0343112 %			
MATERIAL			:	50,20	85,9838738 %			
MAO DE OBRA			:	8,05	13,7931034 %			
OUTROS			:	0,11	0,1887116 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	58,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	78,35	83,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2876000	20,70	5,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	25,23	7,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1970000	0,91	0,17			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0206483 %				
		MATERIAL	:	86,89	89,6242000 %				
		MAO DE OBRA	:	9,89	10,2106132 %				
		OUTROS	:	0,14	0,1445385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	107,70	114,88		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3369000	20,70	6,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3369000	25,23	8,49		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2307000	1,30	0,29			
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1062000	0,13	0,01			
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0459488 %				
		MATERIAL	:	118,76	90,9021291 %				
		MAO DE OBRA	:	11,59	8,8757849 %				
		OUTROS	:	0,23	0,1761372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,64	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	185,17	197,52		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3986000	20,70	8,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3986000	25,23	10,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2730000	1,30	0,35			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1256000	0,13	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0323924 %				
		MATERIAL	:	202,14	93,5030080 %				
		MAO DE OBRA	:	13,69	6,3350300 %				
		OUTROS	:	0,28	0,1295696 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIME	M						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	257,31	274,47		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4809000	20,70	9,95		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4809000	25,23	12,13		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,3293000	1,30	0,42			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1516000	0,13	0,01			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0269487 %				
		MATERIAL	:	280,03	94,2902379 %				
		MAO DE OBRA	:	16,54	5,5716499 %				
		OUTROS	:	0,33	0,1111635 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96718	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M							
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	9,60	10,24		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0812000	20,70	1,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0812000	25,23	2,04
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0556000	0,91	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	11,18	79,7413794 %		
		MAO DE OBRA	:	2,79	19,9712643 %		
		OUTROS	:	0,04	0,2873563 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96719		TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M				
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	13,02	13,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	20,70	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	25,23	2,25
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0611000	0,91	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	14,92	82,7663136 %		
		MAO DE OBRA	:	3,06	17,0105967 %		
		OUTROS	:	0,04	0,2230897 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96720		TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M				
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0667000	10,69	11,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	20,70	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1033000	25,23	2,60
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0707000	0,91	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	12,58	77,6674939 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0667000	38,67	41,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2076000	20,70	4,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2076000	25,23	5,23
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1422000	0,91	0,12
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0196811	%	
		MATERIAL	:	43,63	85,7311555	%	
		MAO DE OBRA	:	7,14	14,0523518	%	
		OUTROS	:	0,10	0,1968116	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96724		TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M				
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0667000	49,58	52,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2663000	20,70	5,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2663000	25,23	6,71
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,1824000	1,30	0,23
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,0839000	0,13	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0612838	%	
		MATERIAL	:	55,97	85,6442472	%	
		MAO DE OBRA	:	9,15	14,0186915	%	
		OUTROS	:	0,18	0,2757775	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96725		TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M				
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0667000	85,24	90,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	10,55	11,25		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0998000	20,70	2,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0998000	25,23	2,51		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0683000	0,91	0,06		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0315000	0,08	0,00		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	12,41	78,1151171 %				
MAO DE OBRA			:	3,42	21,5686274 %				
OUTROS			:	0,05	0,3162555 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96728	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU			M					
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	14,59	15,56		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1096000	20,70	2,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1096000	25,23	2,76		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0751000	0,91	0,06		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0345000	0,08	0,00		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	16,82	81,4778805 %				
MAO DE OBRA			:	3,77	18,2790471 %				
OUTROS			:	0,05	0,2430724 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96729	TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU			M					
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	19,53	20,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	20,70	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	25,23	3,20
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0870000	0,91	0,07
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0400000	0,08	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	22,30	83,4459460 %		
		MAO DE OBRA	:	4,36	16,3288288 %		
		OUTROS	:	0,06	0,2252252 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96730	TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M				
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	28,18	30,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	20,70	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	25,23	3,83
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1041000	0,91	0,09
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0479000	0,08	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	31,82	85,7412909 %		
		MAO DE OBRA	:	5,22	14,0696732 %		
		OUTROS	:	0,07	0,1890359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96731	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M				
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	44,53	47,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1912000	20,70	3,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1912000	25,23	4,82	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1309000	0,91	0,11	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0603000	0,08	0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0177651 %		
		MATERIAL	:		49,70	88,1506485 %		
		MAO DE OBRA	:		6,58	11,6717001 %		
		OUTROS	:		0,09	0,1598863 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96732	TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M					
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	78,35	83,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	20,70	5,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	25,23	6,43	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1748000	0,91	0,15	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0804000	0,08	0,00	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0209753 %		
		MATERIAL	:		86,53	90,6659676 %		
		MAO DE OBRA	:		8,76	9,1872050 %		
		OUTROS	:		0,12	0,1258521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96733	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	M					
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	107,70	114,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	257,31	274,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6092000	20,70	12,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6092000	25,23	15,37
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,4172000	1,30	0,54
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1920000	0,13	0,02
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0363168 %		
		MATERIAL	:	281,53	92,9083166 %		
		MAO DE OBRA	:	20,95	6,9167024 %		
		OUTROS	:	0,42	0,1386642 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO	M				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	4,72	4,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0463000	20,70	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0695000	25,23	1,75
		MATERIAL	:	5,59	73,2804233 %		
		MAO DE OBRA	:	2,03	26,7195767 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO	M				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	38825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	6,10	6,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0584000	20,70	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0876000	25,23	2,21
		MATERIAL	:	7,19	73,5810114 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,58	26,4189886 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO	M						
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	38826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	8,67	9,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	20,70	1,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78	
		MATERIAL	:	10,11	75,6593821 %			
		MAO DE OBRA	:	3,24	24,3406179 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO	M						
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	38827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0440000	14,19	14,81	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0946000	20,70	1,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1419000	25,23	3,58	
		MATERIAL	:	16,18	79,5162883 %			
		MAO DE OBRA	:	4,16	20,4837117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M						
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I						
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	19,22	19,62	
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS						
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	3,85	3,93	
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0						
		,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	20,70	1,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	25,23	1,31		
		MATERIAL :	24,15	93,1194434 %					
		MAO DE OBRA :	1,78	6,8805566 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97328		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M						
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	29,57	30,19			
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	9,68	9,88			
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	20,70	1,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	25,23	1,43		
		MATERIAL :	40,73	95,4470782 %					
		MAO DE OBRA :	1,94	4,5529218 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97329		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M						
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I							
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	40,10	40,94			
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	10,64	10,86			
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	20,70	1,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	25,23	1,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	52,51	96,1848863 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	3,8151137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M							
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E I								
	NSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	49,88	50,93			
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS								
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	12,72	12,98			
	TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	20,70	1,32		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	25,23	1,61		
		MATERIAL	:	64,66	96,7340824 %				
		MAO DE OBRA	:	2,18	3,2659176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M							
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST								
	ALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	19,22	19,62			
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS								
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	3,85	3,93			
	TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0								
	,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	20,70	1,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	25,23	1,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	24,24	92,3223835 %				
		MAO DE OBRA	:	2,01	7,6776165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M							
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST								
	ALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	29,57	30,19			
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS								
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	9,68	9,88			
	TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	20,70	1,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	25,23	1,63		
		MATERIAL	:	40,82	94,8336049 %				
		MAO DE OBRA	:	2,22	5,1663951 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M							
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INST								
	ALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	40,10	40,94			
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS								
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	10,64	10,86			
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
	0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	20,70	1,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	25,23	1,79		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2070 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M	AS	1,0225000	97,01	99,19	
AO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	20,70	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	25,23	1,43
		MATERIAL	:	99,85	98,0929913	%	
		MAO DE OBRA	:	1,94	1,9070087	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M				
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA P M	AS	1,0225000	146,52	149,81	
RESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	20,70	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	25,23	1,80
		MATERIAL	:	150,65	98,4055414	%	
		MAO DE OBRA	:	2,44	1,5944586	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M				
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA P M	AS	1,0225000	176,28	180,24	
RESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	20,70	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	25,23	2,17
		MATERIAL	:	181,24	98,3978711	%	
		MAO DE OBRA	:	2,95	1,6021289	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M				
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	189,00	193,25	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	20,70	2,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	25,23	2,82	
		MATERIAL	:	194,55	98,0683882	%		
		MAO DE OBRA	:	3,83	1,9316118	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	189,00	193,25	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	20,70	2,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	25,23	3,46	
		MATERIAL	:	194,83	97,6339667	%		
		MAO DE OBRA	:	4,72	2,3660333	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROS			M				
QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M		AS	1,0390000	37,43	38,88	
		,50 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000	20,70	3,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	25,23	4,11	
		MATERIAL	:	40,76	87,9187379	%		
		MAO DE OBRA	:	5,60	12,0812621	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2			M				
5 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	1,0390000	37,43	38,88			
		,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	20,70	5,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	25,23	6,55		
		MATERIAL	:	41,87	82,4039409 %				
		MAO DE OBRA	:	8,94	17,5960591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2	M						
		5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_10/2020							
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	1,0390000	37,43	38,88			
		,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	20,70	9,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	25,23	12,18		
		MATERIAL	:	44,42	72,7570937 %				
		MAO DE OBRA	:	16,63	27,2429063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN	UN						
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_01/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2052000	15,93	3,26		
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	2,0000000	13,36	26,72		
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	4,0000000	9,91	39,64		
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	CR	2,0000000	3,53	7,06		
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	2,0000000	21,73	43,46		
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	28,52	28,52		
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	UN	CR	3,0000000	86,23	258,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	55,33	110,66	
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		0,7273000	37,43	27,22	
		,50 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	20,70	34,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	25,23	137,05	
		MATERIAL :	585,93	81,7934328 %				
		MAO DE OBRA :	130,42	18,2065672 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	716,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M					
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	20,70	1,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	25,23	5,74	
		MATERIAL :	10,98	66,7480171 %				
		MAO DE OBRA :	5,46	33,2519829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M					
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	20,70	1,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	25,23	6,81	
		MATERIAL :	17,23	72,6618706 %				
		MAO DE OBRA :	6,48	27,3381294 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M					
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	20,70	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	25,23	8,14
MATERIAL			:	23,47	75,1925546 %		
MAO DE OBRA			:	7,74	24,8074454 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100794	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	20,70	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	25,23	10,01
MATERIAL			:	32,34	77,2303277 %		
MAO DE OBRA			:	9,53	22,7696723 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	41,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	20,70	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	25,23	6,10
MATERIAL			:	11,08	65,5562166 %		
MAO DE OBRA			:	5,81	34,4437834 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0862000	20,70	1,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	25,23	7,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,34	71,7427386 %			
		MAO DE OBRA	:	6,82	28,2572614 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M						
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1023000	20,70	2,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3374000	25,23	8,51	
		MATERIAL	:	23,57	74,4068333 %			
		MAO DE OBRA	:	8,10	25,5931667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M						
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	20,70	2,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4115000	25,23	10,38	
		MATERIAL	:	32,46	76,6627219 %			
		MAO DE OBRA	:	9,87	23,3372781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M						
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	20,70	1,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	25,23	4,99	
		MATERIAL	:	10,77	69,4102398 %			
		MAO DE OBRA	:	4,74	30,5897602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M				
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	20,70	1,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	25,23	5,92
		MATERIAL	:	16,96	75,0332595 %		
		MAO DE OBRA	:	5,64	24,9667405 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M				
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	20,70	1,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	25,23	7,08
		MATERIAL	:	23,16	77,4723433 %		
		MAO DE OBRA	:	6,73	22,5276567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M				
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	20,70	2,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	25,23	8,71
		MATERIAL	:	31,96	79,4029851 %		
		MAO DE OBRA	:	8,28	20,5970149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM	M	AS	1,0216000	9,09	9,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244000	20,70	2,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4104000	25,23	10,35	
MATERIAL			:	12,33	55,5354723 %			
MAO DE OBRA			:	9,87	44,4645277 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	M	AS	1,0216000	14,89	15,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	20,70	3,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4842000	25,23	12,21	
MATERIAL			:	18,82	61,7840685 %			
MAO DE OBRA			:	11,63	38,2159315 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM	M	AS	1,0216000	20,61	21,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	20,70	3,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5764000	25,23	14,54	
MATERIAL			:	25,35	64,6653041 %			
MAO DE OBRA			:	13,85	35,3346959 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D			M				
E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM	M	AS	1,0216000	28,75	29,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2138000	20,70	4,42	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7054000	25,23	17,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	34,64	67,1520094 %			
		MAO DE OBRA	:	16,94	32,8479906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101918		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M						
		SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO M	AS	1,0391000	181,85		188,96	
		12,10* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6213000	20,70		12,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6213000	25,23		15,67
		MATERIAL	:	196,11	90,1664981 %			
		MAO DE OBRA	:	21,38	9,8335019 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101919		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS UN						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93		0,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59		0,39
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	CR	1,0000000	314,27		314,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	20,70		17,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	25,23		21,16
		MATERIAL	:	325,04	91,8433102 %			
		MAO DE OBRA	:	28,86	8,1566898 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101920		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - UN						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93		0,72
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	130,71		130,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59		0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,0000000	154,35	154,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	20,70	17,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	25,23	21,16
MATERIAL			:	165,11	85,1160392 %		
MAO DE OBRA			:	28,87	14,8839608 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	193,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS		UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72
I	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	120,82	120,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	20,70	17,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	25,23	21,16
MATERIAL			:	131,58	82,0041155 %		
MAO DE OBRA			:	28,87	17,9958845 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	160,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM		UN				
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	208,87	208,87
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2580000	20,70	26,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2580000	25,23	31,73
MATERIAL			:	224,45	83,8271006 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	43,30	16,1728994 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	267,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	15,93	1,08
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	CR	1,0000000	266,71	266,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	37,59	0,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6773000	20,70	34,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6773000	25,23	42,31
		MATERIAL	:	287,67	83,2816890 %		
		MAO DE OBRA	:	57,74	16,7183110 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO	M					
SQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E I							
NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO	M	AS	1,0391000	181,85	188,96
12,10* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3188000	20,70	6,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3188000	25,23	8,04
		MATERIAL	:	192,63	94,6147799 %		
		MAO DE OBRA	:	10,96	5,3852201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	CR	1,0000000	314,27	314,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	20,70	19,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	25,23	24,08	
MATERIAL			:	326,36	90,8534039 %			
MAO DE OBRA			:	32,85	9,1465961 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	359,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE AL			UN				
IMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72	
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	130,71	130,71	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	20,70	19,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	25,23	24,08	
MATERIAL			:	142,79	81,2916454 %			
MAO DE OBRA			:	32,86	18,7083546 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	175,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72	
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	154,35	154,35	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	20,70	19,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	25,23	24,08	
MATERIAL			:	166,44	83,5115194 %			
MAO DE OBRA			:	32,85	16,4884806 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	199,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72	
I	3933 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	1,0000000	154,35	154,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	20,70	19,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	25,23	24,08	
	MATERIAL :	166,44	83,5115194 %				
	MAO DE OBRA :	32,85	16,4884806 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	199,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72	
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,0000000	154,35	154,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	20,70	19,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	25,23	24,08	
	MATERIAL :	166,44	83,5115194 %				
	MAO DE OBRA :	32,85	16,4884806 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	199,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
	LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72	
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	120,82	120,82	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	37,59	0,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	30,44	31,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	20,70	3,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1803000	25,23	4,54	
MATERIAL			:	33,19	84,2399594 %			
MAO DE OBRA			:	6,20	15,7600406 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	52,36	53,53	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	20,70	6,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	25,23	7,79	
MATERIAL			:	57,08	84,2969097 %			
MAO DE OBRA			:	10,63	15,7030903 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	67,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103804	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	66,46	67,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	20,70	6,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	25,23	7,79	
MATERIAL			:	71,50	87,0566728 %			
MAO DE OBRA			:	10,63	12,9433272 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	82,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE	M	AS	1,0225000	47,13	48,19	
SSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2909000	20,70	6,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2909000	25,23	7,33		
		MATERIAL :	51,53	83,7319018 %					
		MAO DE OBRA :	10,01	16,2680982 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRE M	AS	1,0225000	76,26	77,97			
	SSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3876000	20,70	8,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3876000	25,23	9,77		
		MATERIAL :	82,44	86,0800502 %					
		MAO DE OBRA :	13,32	13,9199498 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESS M	AS	1,0225000	97,01	99,19			
	AO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4706000	20,70	9,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4706000	25,23	11,87		
		MATERIAL :	104,60	86,5888006 %					
		MAO DE OBRA :	16,20	13,4111994 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103868	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M								
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
	2								
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	30,44	31,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3802000	20,70	7,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3802000	25,23	9,59	
		MATERIAL :	35,50	73,0610562	%			
		MAO DE OBRA :	13,08	26,9389438	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103869	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	2							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	52,36	53,53	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	20,70	9,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	25,23	11,32	
		MATERIAL :	58,69	79,1548536	%			
		MAO DE OBRA :	15,45	20,8451464	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103870	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	2							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	66,46	67,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	20,70	10,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5080000	25,23	12,81	
		MATERIAL :	73,79	80,8442983	%			
		MAO DE OBRA :	17,48	19,1557017	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103871	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM			M				
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	2							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	30,44	31,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5270000	20,70	10,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5270000	25,23	13,29	
MATERIAL			:	129,97	87,7533100 %			
MAO DE OBRA			:	18,13	12,2466900 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	148,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	12,88	13,51	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0261000	2,42	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	20,70	4,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	25,23	5,65	
MATERIAL			:	16,14	67,6346802 %			
MAO DE OBRA			:	7,71	32,3653198 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	14,12	14,81	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0312000	2,42	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2677000	20,70	5,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2677000	25,23	6,75	
MATERIAL			:	17,94	66,0272963 %			
MAO DE OBRA			:	9,23	33,9727037 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA M							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	54,94	57,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2328000	20,70	4,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2328000	25,23	5,87		
		MATERIAL	:	60,32	88,2801055 %				
		MAO DE OBRA	:	8,00	11,7198945 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M						
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR		1,0353000	44,07	45,62		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0141000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	20,70	5,24		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	25,23	6,39		
		MATERIAL	:	48,57	84,7875503 %				
		MAO DE OBRA	:	8,71	15,2124497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M						
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	9,60	10,24		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	20,70	4,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	25,23	5,70		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		0,1548000	0,91	0,14		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0967585 %				
		MATERIAL	:	12,83	61,8287375 %				
		MAO DE OBRA	:	7,79	37,5423318 %				
		OUTROS	:	0,11	0,5321722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	10,55	11,25		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2326000	20,70	4,81		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	25,23	5,86		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1593000	0,91	0,14		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
EQUIPAMENTO			:	0,02	0,0909504 %				
MATERIAL			:	13,92	63,0741248 %				
MAO DE OBRA			:	8,01	36,3346975 %				
OUTROS			:	0,11	0,5002273 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORN	M							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	3,37	3,55		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0135000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2425000	20,70	5,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2425000	25,23	6,11		
MATERIAL			:	6,31	42,9842573 %				
MAO DE OBRA			:	8,39	57,0157427 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORN	M							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	8,20	8,65		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0152000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2728000	20,70	5,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2728000	25,23	6,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,80	55,6554662 %				
		MAO DE OBRA	:	9,40	44,3445338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105138	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN				
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0142000	67,32	0,95
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	9,31	9,31
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0190000	76,27	1,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0137000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	20,70	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	25,23	2,06
		MATERIAL	:	12,66	81,7769131 %				
		MAO DE OBRA	:	2,82	18,2230869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105139	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN				
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0153000	67,32	1,02
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	11,56	11,56
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0205000	76,27	1,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0147000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0879000	20,70	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0879000	25,23	2,21
		MATERIAL	:	15,19	83,4528406 %				
		MAO DE OBRA	:	3,00	16,5471594 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0189000	67,32			1,27
I	822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	15,10			15,10
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27			1,98
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0183000	2,42			0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1095000	20,70			2,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1095000	25,23			2,76
	MATERIAL :	19,65	83,8972163 %					
	MAO DE OBRA :	3,76	16,1027837 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105141	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32			1,42
I	821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	17,27			17,27
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0360000	76,27			2,74
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0232000	2,42			0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1392000	20,70			2,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1392000	25,23			3,51
	MATERIAL :	23,09	82,8355524 %					
	MAO DE OBRA :	4,78	17,1644476 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN						
	REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0083000	67,32			0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,84	2,84	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	2,42	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0443000	20,70	0,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	25,23	1,11	
MATERIAL			:	4,63	75,2475248 %			
MAO DE OBRA			:	1,51	24,7524752 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105143	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P			UN				
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71	
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,85	4,85	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	76,27	0,95	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0098000	2,42	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0586000	20,70	1,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0586000	25,23	1,47	
MATERIAL			:	7,21	78,2275712 %			
MAO DE OBRA			:	2,00	21,7724288 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105144	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P			UN				
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0189000	67,32	1,27	
I	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,19	11,19	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27	1,98	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0183000	2,42	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1095000	20,70	2,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1095000	25,23	2,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,73	80,6584363 %				
		MAO DE OBRA	:	3,77	19,3415637 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE UN								
DIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	76,27	1,14
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,69	5,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0110000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0659000	20,70	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0659000	25,23	1,66
		MATERIAL	:	8,41	78,8279774 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	21,1720226 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105153	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN								
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN			UN	AS	1,0000000	38,22	38,22
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2579000	20,70	5,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2579000	25,23	6,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CHP	CR	0,1766000	0,91	0,16
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0398962 %				
		MATERIAL	:	41,19	82,0267307 %				
		MAO DE OBRA	:	8,87	17,6740474 %				
		OUTROS	:	0,13	0,2593257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 247

TIPO1 : 1800 - CONEXOES

89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32		0,31	
I	3542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,54		0,54	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27		0,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	20,70		2,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	25,23		3,30	
	MATERIAL :	2,83		38,4404924	%			
	MAO DE OBRA :	4,55		61,5595076	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,38		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32		0,31	
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,03		1,03	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27		0,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	20,70		2,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	25,23		3,30	
	MATERIAL :	3,32		42,3076923	%			
	MAO DE OBRA :	4,55		57,6923077	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,87		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31		
I	1955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,93	1,93		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	20,70	2,71		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	25,23	3,30		
	MATERIAL :	4,23	48,2758620 %					
	MAO DE OBRA :	4,54	51,7241380 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN						
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31		
I	1926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,00	2,00		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	20,70	2,71		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	25,23	3,30		
	MATERIAL :	4,30	48,6887115 %					
	MAO DE OBRA :	4,54	51,3112885 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,66	0,66		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,42	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	20,70	3,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	25,23	3,83		
		MATERIAL :	3,54	40,3207331	%				
		MAO DE OBRA :	5,25	59,6792669	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,37	1,37		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,42	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	20,70	3,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	25,23	3,83		
		MATERIAL :	4,25	44,8093220	%				
		MAO DE OBRA :	5,25	55,1906780	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,73	2,73		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,42	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	20,70	3,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	25,23	3,83		
		MATERIAL :	5,63	51,7592593	%				
		MAO DE OBRA :	5,23	48,2407407	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,24	2,24	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,42	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	20,70	3,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	25,23	3,83	
	MATERIAL :	5,12	49,4665373 %				
	MAO DE OBRA :	5,25	50,5334627 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4	UN					
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39	
I	3524 JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	7,37	7,37	
	A FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,42	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	20,70	2,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	25,23	3,57	
	MATERIAL :	9,99	67,1399595 %				
	MAO DE OBRA :	4,88	32,8600405 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,42	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	20,70	3,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	25,23	4,57	
MATERIAL			:	5,83	48,2959268 %			
MAO DE OBRA			:	6,26	51,7040732 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,79	3,79	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,42	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	20,70	3,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	25,23	4,57	
MATERIAL			:	7,42	54,2647059 %			
MAO DE OBRA			:	6,24	45,7352941 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,91	5,91	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,42	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	20,70	3,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	25,23	4,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31		
I	3854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,70	9,70		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	20,70	1,80		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	25,23	2,20		
MATERIAL :				11,53	79,3222684 %			
MAO DE OBRA :				3,00	20,6777316 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :				14,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39		
I	3868 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,42	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	20,70	1,95		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	25,23	2,38		
MATERIAL :				3,34	50,4601227 %			
MAO DE OBRA :				3,26	49,5398773 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :				6,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31		
I	3855 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	20,70	1,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	25,23	2,03		
		MATERIAL :	6,47	69,9781660	%				
		MAO DE OBRA :	2,77	30,0218340	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31		
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,06	6,06		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	20,70	1,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	25,23	2,20		
		MATERIAL :	7,89	72,3659890	%				
		MAO DE OBRA :	3,00	27,6340110	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X			UN					
	1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_06/2022								
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,74	0,74		
	IA								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	20,70	1,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	25,23	2,03		
		MATERIAL :	2,46	46,9111969	%				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 2,80 53,0888031 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89377 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R UN									
AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE UN	UN	CR	1,0000000	4,50	4,50		
DIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	20,70	1,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	25,23	2,20		
MATERIAL : 6,32 67,7105832 %									
MAO DE OBRA : 3,01 32,2894168 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,42	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	20,70	2,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	25,23	2,55		
MATERIAL : 3,05 46,6153846 %									
MAO DE OBRA : 3,50 53,3846154 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89379 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN									
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,29	11,29
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,42	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	20,70	2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	25,23	2,55
MATERIAL		:	13,61	79,6361503 %		
MAO DE OBRA		:	3,48	20,3638497 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN				
RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,84	2,84
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,42	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	20,70	2,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	25,23	2,80
MATERIAL		:	5,44	58,5869566 %		
MAO DE OBRA		:	3,84	41,4130434 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL	UN				
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39
I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,01	6,01
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,42	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	20,70	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	25,23	2,38		
		MATERIAL :	8,08	71,2888889	%				
		MAO DE OBRA :	3,25	28,7111111	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,31	7,31		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	2,42	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	20,70	2,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	25,23	2,55		
		MATERIAL :	9,63	73,4303216	%				
		MAO DE OBRA :	3,48	26,5696784	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN					
	AF_06/2022								
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,81	0,81		
	IA								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	20,70	1,95		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	25,23	2,38		
		MATERIAL :	2,85	46,6115702	%				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,28	53,3884298 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R				UN				
AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR			UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
EDIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0338000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1013000	20,70	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1013000	25,23	2,55
		MATERIAL	:	8,43	70,7419899 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	29,2580101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAM				UN				
AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0059000	67,32	0,39
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0070000	76,27	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0315000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0944000	20,70	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0944000	25,23	2,38
		MATERIAL	:	3,45	51,2820513 %				
		MAO DE OBRA	:	3,26	48,7179487 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,83	1,83
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,42	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	20,70	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	25,23	3,04
		MATERIAL :	4,75	53,2276331	%		
		MAO DE OBRA :	4,17	46,7723669	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,05	20,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,42	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	20,70	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	25,23	3,04
		MATERIAL :	23,00	84,7319779	%		
		MAO DE OBRA :	4,14	15,2680221	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL		UN				
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,12	4,12
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	20,70	2,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	25,23	2,80			
		MATERIAL :	6,73	63,6450382	%					
		MAO DE OBRA :	3,83	36,3549618	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN									
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63			
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,31	12,31			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,42	0,09			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	20,70	2,50			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	25,23	3,04			
		MATERIAL :	15,26	78,6121181	%					
		MAO DE OBRA :	4,14	21,3878819	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN									
	1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A									
	F_06/2022									
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,42	0,08			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	20,70	2,29			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	25,23	2,80			
		MATERIAL :	4,24	52,3750000	%					
		MAO DE OBRA :	3,84	47,6250000	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32		0,63	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27		0,83	
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	15,09		15,09	
	EDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	2,42		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	20,70		2,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	25,23		3,04	
	MATERIAL :	18,04	81,3037574 %					
	MAO DE OBRA :	4,14	18,6962426 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32		0,47	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,97		0,97	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	76,27		0,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,42		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	20,70		3,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	25,23		4,41	
	MATERIAL :	4,19	40,9448818 %					
	MAO DE OBRA :	6,05	59,0551182 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
	22							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32		0,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1 UN	CR	1,0000000	8,38	8,38			
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	76,27	0,68		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	2,42	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1609000	20,70	3,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1609000	25,23	4,05		
MATERIAL : 11,47 67,3951566 %									
MAO DE OBRA : 5,54 32,6048434 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71		
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	76,27	0,91		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507000	2,42	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2026000	20,70	4,19		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2026000	25,23	5,11		
MATERIAL : 5,14 42,4192212 %									
MAO DE OBRA : 7,00 57,5807788 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INS	UN							
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	67,32	0,59		
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	CR	1,0000000	9,15	9,15			
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	76,27	0,80		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,42	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	20,70	3,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	25,23	4,41		
		MATERIAL	:	12,65	67,7245832 %				
		MAO DE OBRA	:	6,02	32,2754168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA		UN						
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	67,32	0,59		
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,51	3,51		
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	76,27	0,80		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,42	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1887000	20,70	3,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1887000	25,23	4,76		
		MATERIAL	:	7,17	52,3879501 %				
		MAO DE OBRA	:	6,50	47,6120499 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN		UN						
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	67,32	0,94		
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,45	3,45		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0605000	2,42	0,14		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2416000	20,70	5,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2416000	25,23	6,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,53	50,5363529 %				
		MAO DE OBRA	:	8,34	49,4636471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS UN								
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20									
22									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0106000	67,32	0,71
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3			UN	CR	1,0000000	11,72	11,72
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0128000	76,27	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0549000	2,42	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1985000	20,70	4,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1985000	25,23	5,00
		MATERIAL	:	15,82	69,8715109 %				
		MAO DE OBRA	:	6,81	30,1284891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0124000	67,32	0,83
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0143000	76,27	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0572000	2,42	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2221000	20,70	4,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2221000	25,23	5,60
		MATERIAL	:	10,70	58,2694415 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	7,65	41,7305585 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000	67,32	0,31
I	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	76,27	0,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0260000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1172000	20,70	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1172000	25,23	2,95
		MATERIAL	:	2,68	39,8800599 %				
		MAO DE OBRA	:	4,05	60,1199401 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000	67,32	0,31
I	3499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,03	1,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	76,27	0,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0260000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1172000	20,70	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1172000	25,23	2,95
		MATERIAL	:	3,17	43,9944134 %				
		MAO DE OBRA	:	4,05	56,0055866 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000	67,32	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,93	1,93
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	20,70	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	25,23	2,95
		MATERIAL	:	4,09	50,2481390 %		
		MAO DE OBRA	:	4,03	49,7518610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	20,70	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	25,23	2,95
		MATERIAL	:	4,16	50,6765068 %		
		MAO DE OBRA	:	4,03	49,3234932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,66	0,66
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	20,70	2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	25,23	3,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,24	2,24
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,42	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	20,70	2,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	25,23	3,42
MATERIAL		:	4,94	51,2526097 %		
MAO DE OBRA		:	4,68	48,7473903 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39
I	3522 JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22
GUA FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,42	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1266000	20,70	2,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1266000	25,23	3,19
MATERIAL		:	4,64	51,4029181 %		
MAO DE OBRA		:	4,37	48,5970819 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	3536 JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	20,70	3,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	25,23	4,08	
		MATERIAL	:	5,60	50,0000000	%		
		MAO DE OBRA	:	5,59	50,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,79	3,79	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	20,70	3,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	25,23	4,08	
		MATERIAL	:	7,17	56,1859733	%		
		MAO DE OBRA	:	5,59	43,8140267	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,91	5,91	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	20,70	3,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	25,23	4,08	
		MATERIAL	:	9,30	62,4577988	%		
		MAO DE OBRA	:	5,58	37,5422012	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32		0,63	
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,09		4,09	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27		0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	20,70		3,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	25,23		4,08	
	MATERIAL :			7,48	57,1978445 %			
	MAO DE OBRA :			5,58	42,8021555 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32		0,31	
I	3861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,70		0,70	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27		0,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	20,70		1,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	25,23		1,97	
	MATERIAL :			2,38	46,8253968 %			
	MAO DE OBRA :			2,72	53,1746032 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32		0,31	
I	3854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,70		9,70	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27		0,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	20,70	1,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	25,23	1,97	
		MATERIAL	:	11,41	80,9116810 %			
		MAO DE OBRA	:	2,69	19,0883190 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39	
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,42	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	20,70	1,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	25,23	2,12	
		MATERIAL	:	3,21	52,3887974 %			
		MAO DE OBRA	:	2,91	47,6112026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31	
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,06	6,06	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	20,70	1,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	25,23	1,97	
		MATERIAL	:	7,77	74,2307693 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,29	11,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	20,70	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	25,23	2,28
MATERIAL			:	13,49	81,2840703 %		
MAO DE OBRA			:	3,10	18,7159297 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST		UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,84	2,84
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	20,70	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	25,23	2,50
MATERIAL			:	5,33	60,9447005 %		
MAO DE OBRA			:	3,41	39,0552995 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL		UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,01	6,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	20,70	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	25,23	2,12		
		MATERIAL :	7,95	73,2407408	%				
		MAO DE OBRA :	2,90	26,7592592	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,31	7,31		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	20,70	1,87		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	25,23	2,28		
		MATERIAL :	9,51	75,3391860	%				
		MAO DE OBRA :	3,10	24,6608140	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	0,81	0,81		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,42	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	20,70	1,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	25,23	2,12		
		MATERIAL :	2,73	48,3928571	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,05	20,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	20,70	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	25,23	2,72
		MATERIAL	:	22,83	85,9894260 %		
		MAO DE OBRA	:	3,71	14,0105740 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST		UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,85	4,85
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	76,27	0,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,42	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	20,70	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	25,23	2,97
		MATERIAL	:	7,94	66,1087867 %		
		MAO DE OBRA	:	4,07	33,8912133 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL		UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,12	4,12
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	20,70	2,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	25,23	2,50		
		MATERIAL :	6,61	65,9638555 %					
		MAO DE OBRA :	3,41	34,0361445 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63		
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,31	12,31		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	20,70	2,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	25,23	2,72		
		MATERIAL :	15,08	80,2027749 %					
		MAO DE OBRA :	3,72	19,7972251 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X			UN					
	1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	. AF_06/2022								
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,42	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	20,70	2,05		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	25,23	2,50		
		MATERIAL :	4,13	54,6791444 %					
		MAO DE OBRA :	3,41	45,3208556 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN						
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32		0,63	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27		0,83	
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	15,09		15,09	
	EDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	20,70		2,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	25,23		2,72	
	MATERIAL :	17,86	82,7602231 %					
	MAO DE OBRA :	3,72	17,2397769 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32		0,47	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,97		0,97	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	76,27		0,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	20,70		3,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	25,23		3,94	
	MATERIAL :	3,96	42,3035522 %					
	MAO DE OBRA :	5,42	57,6964478 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , I	UN						
	NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
	06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32		0,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	2,32	2,32			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	76,27	0,68		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	20,70	3,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	25,23	3,94		
MATERIAL : 5,32 49,6240601 %									
MAO DE OBRA : 5,41 50,3759399 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71		
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	76,27	0,91		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0453000	2,42	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	20,70	3,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	25,23	4,57		
MATERIAL : 4,88 43,8628158 %									
MAO DE OBRA : 6,26 56,1371842 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN							
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	67,32	0,59		
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,51	3,51		
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	76,27	0,80		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,42	0,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1688000	20,70	3,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1688000	25,23	4,25	
		MATERIAL	:	6,92	54,2586751 %			
		MAO DE OBRA	:	5,82	45,7413249 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	67,32	0,94	
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,45	3,45	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0540000	2,42	0,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2161000	20,70	4,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2161000	25,23	5,45	
		MATERIAL	:	8,23	52,4053881 %			
		MAO DE OBRA	:	7,46	47,5946119 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89444	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS	UN						
	TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71	
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN	UN	CR	1,0000000	11,72	11,72	
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0128000	76,27	0,97	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0490000	2,42	0,11	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1862000	20,70	3,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1862000	25,23	4,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,64	70,9016394 %				
		MAO DE OBRA	:	6,41	29,0983606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0124000	67,32	0,83
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN			UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0143000	76,27	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0511000	2,42	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1987000	20,70	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1987000	25,23	5,01
		MATERIAL	:	10,43	60,3718769 %				
		MAO DE OBRA	:	6,84	39,6281231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN			UN	CR	1,0000000	0,66	0,66
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0108000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0706000	20,70	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0706000	25,23	1,78
		MATERIAL	:	2,56	51,1156187 %				
		MAO DE OBRA	:	2,44	48,8843813 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,37	1,37	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,42	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	20,70	1,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	25,23	1,78	
MATERIAL		:		3,28	57,2695036 %		
MAO DE OBRA		:		2,43	42,7304964 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,73	2,73	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,42	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	20,70	1,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	25,23	1,78	
MATERIAL		:		4,64	65,5714286 %		
MAO DE OBRA		:		2,43	34,4285714 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		7,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,24	2,24	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	20,70	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	25,23	1,78
		MATERIAL	:	4,15	62,9800308 %		
		MAO DE OBRA	:	2,43	37,0199692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO		UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	20,70	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	25,23	2,16
		MATERIAL	:	4,69	61,3456465 %		
		MAO DE OBRA	:	2,95	38,6543535 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO		UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,79	3,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	20,70	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	25,23	2,16
		MATERIAL	:	6,27	67,9781421 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,94	32,0218579 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,91	5,91
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	20,70	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	25,23	2,16
MATERIAL		:	8,39	74,0017747 %			
MAO DE OBRA		:	2,94	25,9982253 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,09	4,09
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	20,70	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	25,23	2,16
MATERIAL		:	6,57	68,9947090 %			
MAO DE OBRA		:	2,94	31,0052910 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,40	5,40		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	20,70	2,16		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	25,23	2,64		
MATERIAL			:		8,49	70,2074689 %			
MAO DE OBRA			:		3,59	29,7925311 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		12,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89498		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79		
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,45	5,45		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	20,70	2,16		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	25,23	2,64		
MATERIAL			:		8,54	70,3305786 %			
MAO DE OBRA			:		3,59	29,6694214 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		12,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89499		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79		
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,00	11,00		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	20,70	2,16		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	25,23	2,64		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:00

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,85	6,85
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	20,70	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	25,23	3,20
		MATERIAL	:	11,13	71,7898833	%	
		MAO DE OBRA	:	4,37	28,2101167	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR		UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,93	11,93
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	20,70	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	25,23	3,20
		MATERIAL	:	16,22	78,7804879	%	
		MAO DE OBRA	:	4,36	21,2195121	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR		UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	20,70	2,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	25,23	3,20		
		MATERIAL :	12,76	74,4868036	%				
		MAO DE OBRA :	4,37	25,5131964	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42		
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,48	26,48		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,42	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	20,70	3,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	25,23	3,79		
		MATERIAL :	31,96	86,0728745	%				
		MAO DE OBRA :	5,17	13,9271255	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42		
I	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,89	24,89		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,42	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	20,70	3,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	25,23	3,79		
		MATERIAL :	30,37	85,4483926	%				
		MAO DE OBRA :	5,17	14,5516074	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42	
I	1925 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,19	31,19	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,42	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	20,70	3,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	25,23	3,79	
MATERIAL		:		36,68	87,6436782 %		
MAO DE OBRA		:		5,16	12,3563218 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		41,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42	
I	1924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,69	13,69	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,42	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	20,70	3,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	25,23	3,79	
MATERIAL		:		19,17	78,7304205 %		
MAO DE OBRA		:		5,17	21,2695795 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		24,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74	
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	78,11	78,11	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,42	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	20,70	3,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	25,23	4,65	
		MATERIAL	:	85,85	93,1176727 %			
		MAO DE OBRA	:	6,34	6,8823273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR UN							
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	67,32	0,66	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14	
I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	20,70	0,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	25,23	1,19	
		MATERIAL	:	5,33	76,6328012 %			
		MAO DE OBRA	:	1,62	23,3671988 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74	
I	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	59,67	59,67	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,42	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	20,70	3,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	25,23	4,65	
		MATERIAL	:	67,41	91,3952226 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,34	8,6047774 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	67,32	0,66	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14	
I	20148 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,98	2,98	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	20,70	0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	25,23	1,19	
		MATERIAL	:	5,39	76,8345324 %		
		MAO DE OBRA	:	1,62	23,1654676 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74	
I	1960 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,90	47,90	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,42	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	20,70	3,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	25,23	4,65	
		MATERIAL	:	55,64	89,7593281 %		
		MAO DE OBRA	:	6,34	10,2406719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	27,78	1,38			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,81	5,62		
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0607000	20,70	1,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	25,23	1,53		
MATERIAL : 12,16 85,4416962 %									
MAO DE OBRA : 2,07 14,5583038 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74		
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,32	28,32		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,42	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	20,70	3,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	25,23	4,65		
MATERIAL : 36,05 85,0224428 %									
MAO DE OBRA : 6,35 14,9775572 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN								
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	27,78	1,38			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,81	5,62		
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99	4,99		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0607000	20,70	1,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	25,23	1,53		
		MATERIAL :	12,70	85,9768551	%				
		MAO DE OBRA :	2,07	14,0231449	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37		
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	93,39	93,39		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	20,70	4,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	25,23	5,22		
		MATERIAL :	102,78	93,5166637	%				
		MAO DE OBRA :	7,12	6,4833363	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN							
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,42	6,84		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,51	12,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	20,70	1,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	25,23	2,37		
		MATERIAL :	22,52	87,4804993	%				
		MAO DE OBRA :	3,22	12,5195007	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37	
I	3525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	73,64	73,64	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,42	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	20,70	4,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	25,23	5,22	
MATERIAL		:		83,03	92,0950372 %		
MAO DE OBRA		:		7,12	7,9049628 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		90,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,42	6,84	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,85	12,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	20,70	1,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	25,23	2,37	
MATERIAL		:		22,86	87,6443419 %		
MAO DE OBRA		:		3,22	12,3556581 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		26,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	61,37	61,37	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	20,70	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	25,23	5,22
		MATERIAL	:	70,76	90,8483291 %		
		MAO DE OBRA	:	7,12	9,1516709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E		UN				
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,42	6,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	19,11	19,11
ESGOTO PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	20,70	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	25,23	2,37
		MATERIAL	:	29,13	90,0434244 %		
		MAO DE OBRA	:	3,21	9,9565756 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR		UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,58	34,58
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	20,70	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	25,23	5,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,29	11,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	20,70	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	25,23	1,18
		MATERIAL	:	12,94	88,9426400 %		
		MAO DE OBRA	:	1,60	11,0573600 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,19	15,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	20,70	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	25,23	3,24
		MATERIAL	:	28,76	86,6727108 %		
		MAO DE OBRA	:	4,42	13,3272892 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,84	2,84
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	20,70	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	25,23	1,32		
		MATERIAL :	4,73	72,3765433	%				
		MAO DE OBRA :	1,80	27,6234567	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA			UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	18,46	18,46		
	ESGOTO PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	20,70	2,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	25,23	3,24		
		MATERIAL :	32,03	87,8712872	%				
		MAO DE OBRA :	4,42	12,1287128	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,31	7,31		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,42	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	20,70	0,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	25,23	1,18		
		MATERIAL :	8,95	84,7473785	%				
		MAO DE OBRA :	1,61	15,2526215	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32		0,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27		0,61	
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	6,11		6,11	
EDIAL								
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,42		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	20,70		0,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	25,23		1,18	
MATERIAL		:		7,75	82,7771798 %			
MAO DE OBRA		:		1,61	17,2228202 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		9,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32		0,63	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,83		1,83	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27		0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,42		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	20,70		1,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	25,23		1,45	
MATERIAL		:		3,97	66,5534805 %			
MAO DE OBRA		:		1,99	33,4465195 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		5,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32		0,63	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27		0,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,05	20,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	20,70	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	25,23	1,45
		MATERIAL	:	22,21	91,8291166 %		
		MAO DE OBRA	:	1,97	8,1708834 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC		UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	67,32	0,66
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14
I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,66	3,66
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	20,70	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	25,23	0,79
		MATERIAL	:	5,88	84,4702468 %		
		MAO DE OBRA	:	1,08	15,5297532 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC		UN				
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	67,32	0,49
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	27,78	0,69
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,81	2,81
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,53	7,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,42	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0405000	20,70	0,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0405000	25,23	1,02	
MATERIAL			:	12,86	90,2748415 %			
MAO DE OBRA			:	1,38	9,7251585 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN							
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	67,32	0,32	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0250000	27,78	0,69	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	76,27	0,57	
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,81	2,81	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,42	0,03	
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,94	3,94	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0361000	20,70	0,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	25,23	0,91	
MATERIAL			:	8,79	87,7263582 %			
MAO DE OBRA			:	1,22	12,2736418 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN							
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	67,32	1,12	
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0375000	27,78	1,04	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27	1,98	
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,79	8,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,42	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	20,70	1,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	25,23	1,58		
		MATERIAL	:	17,14	88,8946820 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	11,1053180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN			UN					
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,42	6,84		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,75	8,75		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	20,70	1,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	25,23	1,58		
		MATERIAL	:	18,40	89,5792564 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	10,4207436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST			UN					
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42		
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,93	6,93		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	27,78	1,73		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,81	2,81		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0516000	20,70	1,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	25,23	1,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,31	12,31
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,42	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	20,70	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	25,23	1,45
MATERIAL		:		14,47	87,9657911 %	
MAO DE OBRA		:		1,97	12,0342089 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		16,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,42	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	20,70	1,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	25,23	1,32
MATERIAL		:		3,53	66,0984849 %	
MAO DE OBRA		:		1,80	33,9015151 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN				
CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	67,32	1,64
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	27,78	1,59
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	76,27	3,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,09	10,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	20,70	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,23	2,16
MATERIAL			:	21,90	88,1711749 %		
MAO DE OBRA			:	2,93	11,8288251 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU			UN			
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	15,09	15,09
EDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	20,70	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	25,23	1,45
MATERIAL			:	17,25	89,7127938 %		
MAO DE OBRA			:	1,97	10,2872062 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	19,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN			
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,22	18,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	20,70	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,23	2,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL		:	31,31	91,4277356 %					
MAO DE OBRA		:	2,93	8,5722644 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN								
TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,42	3,42
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,45	4,45
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,70	13,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0950000	27,78	2,63
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0743000	20,70	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0743000	25,23	1,87
MATERIAL		:	25,07	90,8033443 %					
MAO DE OBRA		:	2,53	9,1966557 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,89	3,89
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	76,27	1,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0157000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0694000	20,70	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0694000	25,23	1,75
MATERIAL		:	6,57	73,3707866 %					
MAO DE OBRA		:	2,38	26,6292134 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89559	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45		8,90	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78		3,19	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,59		37,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	20,70		1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,23		2,16	
MATERIAL : 50,68 94,5284781 %								
MAO DE OBRA : 2,93 5,4715219 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
89560	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32		0,79	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27		1,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,42		0,03	
I	43838 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,91		25,91	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	20,70		1,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	25,23		1,75	
MATERIAL : 28,60 92,3350583 %								
MAO DE OBRA : 2,37 7,6649417 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN						
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	67,32		0,99	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	76,27		1,71	
I	20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,37		6,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0633000	20,70	1,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0633000	25,23	1,59		
		MATERIAL	:	9,90	82,0384295 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	17,9615705 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG			UN					
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71		
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,85	4,85		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	76,27	0,95		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	20,70	1,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	25,23	1,60		
		MATERIAL	:	7,27	76,8409819 %				
		MAO DE OBRA	:	2,18	23,1590181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN			UN					
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	2,81	8,43		
I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,61	15,61		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0809000	20,70	1,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0809000	25,23	2,04		
		MATERIAL	:	27,06	90,6890757 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	2,77	9,3109243	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á				UN				
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0106000	67,32	0,71
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	9,45	9,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0125000	76,27	0,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0144000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0635000	20,70	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0635000	25,23	1,60
MATERIAL		:	11,87	84,4667144	%				
MAO DE OBRA		:	2,18	15,5332856	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,				UN				
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	3,0000000	3,42	10,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1125000	27,78	3,12
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1254000	20,70	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1254000	25,23	3,16
MATERIAL		:	42,30	90,7722091	%				
MAO DE OBRA		:	4,29	9,2277909	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST				UN				
ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	3,0000000	3,42	10,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	27,78	3,12		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,32	21,32		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	20,70	2,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	25,23	3,16		
MATERIAL : 36,15 89,3680298 %									
MAO DE OBRA : 4,30 10,6319702 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN							
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,45	13,35		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	27,78	4,79		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,27	40,27		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	20,70	3,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	25,23	4,33		
MATERIAL : 60,40 91,1080918 %									
MAO DE OBRA : 5,89 8,8919082 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79		
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,68	23,68		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	20,70	1,43		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	25,23	1,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,37	91,7392820 %		
		MAO DE OBRA	:	2,37	8,2607180 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN						
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	27,78	4,23
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	51,53	51,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	20,70	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	25,23	3,94
		MATERIAL	:	69,89	92,8685471 %		
		MAO DE OBRA	:	5,36	7,1314529 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN						
1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
22							
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	5,69	5,69
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	76,27	0,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	20,70	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	25,23	1,66
		MATERIAL	:	8,15	78,2945737 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,25	21,7054263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN								
E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,45	13,35		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	27,78	4,79		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,54	32,54		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	20,70	3,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	25,23	4,33		
		MATERIAL	:	52,67	89,9333448 %				
		MAO DE OBRA	:	5,89	10,0666552 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN								
1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20									
22									
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	3,39	3,39		
FRIA									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	76,27	0,95		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	20,70	1,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	25,23	1,60		
		MATERIAL	:	5,80	72,5663717 %				
		MAO DE OBRA	:	2,19	27,4336283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO				UN			
E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,42 3,42
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	4,45 8,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1525000	27,78 4,23
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	39,00 39,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1563000	20,70 3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1563000	25,23 3,94
		MATERIAL	:	57,36	91,4418011	%		
		MAO DE OBRA	:	5,36	8,5581989	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ				UN			
STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	4,0000000	4,45 17,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,2300000	27,78 6,38
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	87,17 87,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2575000	20,70 5,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2575000	25,23 6,49
		MATERIAL	:	114,32	92,8107230	%		
		MAO DE OBRA	:	8,85	7,1892770	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0165000	67,32 1,11
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,99 3,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,42	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	20,70	1,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	25,23	2,13	
MATERIAL			:	7,78	72,7187207	%		
MAO DE OBRA			:	2,91	27,2812793	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11	
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,13	26,13	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	2,42	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	20,70	1,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	25,23	2,13	
MATERIAL			:	29,93	91,1504425	%		
MAO DE OBRA			:	2,90	8,8495575	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG			UN				
UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14	
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,69	5,69	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	2,42	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	20,70	1,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	25,23	1,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,42	78,8479698 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	21,1520302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN								
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,42	6,84		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,51	12,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	20,70	3,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	25,23	4,38		
		MATERIAL	:	23,43	79,6795091 %				
		MAO DE OBRA	:	5,97	20,3204909 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN								
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,42	6,84		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,85	12,85		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	20,70	3,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	25,23	4,38		
		MATERIAL	:	23,77	79,9123694 %				
		MAO DE OBRA	:	5,97	20,0876306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN									
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.									
		AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL					UN	CR	2,0000000	3,42	6,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN					UN	CR	0,0750000	27,78	2,08
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA UN					UN	CR	1,0000000	19,11	19,11
		ESGOTO PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,1737000	20,70	3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1737000	25,23	4,38
		MATERIAL	:	30,03	83,4121904	%					
		MAO DE OBRA	:	5,97	16,5878096	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN									
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL					UN	CR	2,0000000	4,45	8,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN					UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL					UN	CR	1,0000000	14,43	14,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,2729000	20,70	5,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,2729000	25,23	6,88
		MATERIAL	:	29,66	75,9558635	%					
		MAO DE OBRA	:	9,38	24,0441365	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN									
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL					UN	CR	2,0000000	4,45	8,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,19	15,19		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	20,70	5,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	25,23	6,88		
MATERIAL			:	30,42	76,4158067 %				
MAO DE OBRA			:	9,38	23,5841933 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN							
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.									
AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	18,46	18,46		
ESGOTO PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	20,70	5,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	25,23	6,88		
MATERIAL			:	33,69	78,2093024 %				
MAO DE OBRA			:	9,38	21,7906976 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	43,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN							
RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	27,78	4,86		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	57,30	57,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	20,70	9,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	25,23	11,89		
		MATERIAL	:	98,34	85,8390845 %				
		MAO DE OBRA	:	16,22	14,1609155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	27,78	4,86		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	54,96	54,96		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	20,70	9,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	25,23	11,89		
		MATERIAL	:	96,00	85,5435656 %				
		MAO DE OBRA	:	16,22	14,4564344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA			UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.								
	AF_06/2022								
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	27,78	4,86		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	75,46	75,46		
	ESGOTO PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	20,70	9,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	25,23	11,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	116,50	87,7780292 %				
		MAO DE OBRA	:	16,22	12,2219708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á				UN				
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0129000	67,32	0,86
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0165000	76,27	1,25
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0161000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000	20,70	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0735000	25,23	1,85
		MATERIAL	:	19,72	88,6681716 %				
		MAO DE OBRA	:	2,51	11,3318284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0165000	67,32	1,11
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	25,28	25,28
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	76,27	1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0190000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0847000	20,70	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0847000	25,23	2,13
		MATERIAL	:	29,08	90,9147870 %				
		MAO DE OBRA	:	2,90	9,0852130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	7,70	7,70	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	67,32	0,86	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,42	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	20,70	1,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	25,23	1,79	
		MATERIAL :	10,67	81,3793104 %				
		MAO DE OBRA :	2,43	18,6206896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,08	4,08	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	67,32	0,86	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,42	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	20,70	1,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	25,23	1,85	
		MATERIAL :	7,06	73,6067298 %				
		MAO DE OBRA :	2,53	26,3932702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42	
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,22	12,22	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,42	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	20,70	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	25,23	2,52	
MATERIAL		:		17,13	83,3089312 %		
MAO DE OBRA		:		3,43	16,6910688 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		20,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28	
I	38022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,92	35,92	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,42	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	20,70	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	25,23	2,52	
MATERIAL		:		40,84	92,2606925 %		
MAO DE OBRA		:		3,42	7,7393075 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		44,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN					
IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	67,32	1,12	
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0375000	27,78	1,04			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27	1,98		
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,79	8,79		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	20,70	2,39		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	25,23	2,92		
MATERIAL : 17,75 81,6797416 %									
MAO DE OBRA : 3,98 18,3202584 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN								
ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,42	6,84		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	27,78	2,08			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,75	8,75		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	20,70	2,39		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	25,23	2,92		
MATERIAL : 19,00 82,6788831 %									
MAO DE OBRA : 3,98 17,3211169 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN								
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	67,32	1,26		
I	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,19	11,19		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27	1,98		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,42	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	20,70	1,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	25,23	2,33	
		MATERIAL :	15,54	83,0381106	%			
		MAO DE OBRA :	3,17	16,9618894	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42	
I	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	65,78	65,78	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	2,42	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	20,70	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	25,23	2,52	
		MATERIAL :	70,70	95,3814990	%			
		MAO DE OBRA :	3,42	4,6185010	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X			UN				
	2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	10,22	10,22	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	67,32	1,26	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27	1,98	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,42	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	20,70	1,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	25,23	2,33	
		MATERIAL :	14,57	82,1064553	%			
		MAO DE OBRA :	3,17	17,8935447	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32		1,74	
I	3865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,87		17,87	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27		3,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,42		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	20,70		2,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	25,23		3,08	
	MATERIAL :	24,89	85,5567046	%				
	MAO DE OBRA :	4,20	14,4432954	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32		1,74	
I	9909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	133,98		133,98	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27		3,81	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	2,42		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	20,70		2,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	25,23		3,08	
	MATERIAL :	141,01	97,1127343	%				
	MAO DE OBRA :	4,19	2,8872657	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN						
	14							
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	17,79		17,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	67,32	1,58
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	76,27	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1112000	20,70	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1112000	25,23	2,80
		MATERIAL	:	23,76	86,1404147	%	
		MAO DE OBRA	:	3,82	13,8595853	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,13	40,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	20,70	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	25,23	3,47
		MATERIAL	:	48,74	91,1577370	%	
		MAO DE OBRA	:	4,72	8,8422630	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37
I	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	158,19	158,19
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	20,70	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	25,23	3,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	166,80	97,2468503 %				
		MAO DE OBRA	:	4,72	2,7531497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN				
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	24,52	24,52		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	67,32	2,05		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0550000	76,27	4,19		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	20,70	2,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	25,23	3,27		
		MATERIAL	:	32,33	87,8573374 %				
		MAO DE OBRA	:	4,46	12,1426626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71		
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	76,27	0,91		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0162000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	20,70	1,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	25,23	2,37		
		MATERIAL	:	3,81	53,8793104 %				
		MAO DE OBRA	:	3,25	46,1206896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	67,32	0,94
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,45	3,45
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197000	2,42	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1153000	20,70	2,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153000	25,23	2,90
MATERIAL		:		7,00	63,7946838 %	
MAO DE OBRA		:		3,96	36,2053162 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		10,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	67,32	0,83
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	6,11	6,11
IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	76,27	1,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0185000	2,42	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	20,70	2,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	25,23	2,64
MATERIAL		:		9,28	72,0404985 %	
MAO DE OBRA		:		3,59	27,9595015 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		12,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E		UN			
INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	67,32	1,18
I	7141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,44	8,44
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	76,27	1,60
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0236000	2,42	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	20,70	2,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	25,23	3,53
		MATERIAL	:	12,87	72,7014756	%	
		MAO DE OBRA	:	4,82	27,2985244	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	67,32	1,07
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	7,93	7,93
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	76,27	1,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0223000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1277000	20,70	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	25,23	3,22
		MATERIAL	:	11,95	73,1076924	%	
		MAO DE OBRA	:	4,39	26,8923076	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN			
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	67,32	1,66
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,82	8,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	76,27	2,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0285000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	20,70	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	25,23	4,27
		MATERIAL	:	14,99	71,9518073	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	5,83	28,0481927	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000	67,32	1,42
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	1,0000000	16,55	16,55
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	76,27	2,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0269000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1547000	20,70	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1547000	25,23	3,90
MATERIAL		:	21,86	80,3986711	%				
MAO DE OBRA		:	5,32	19,6013289	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0176000	67,32	1,18
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	1,0000000	9,31	9,31
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0225000	76,27	1,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0244000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1318000	20,70	2,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1318000	25,23	3,32
MATERIAL		:	13,76	75,2057049	%				
MAO DE OBRA		:	4,53	24,7942951	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	67,32		2,14	
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	28,32		28,32	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000	76,27		3,43	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0333000	2,42		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	20,70		4,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	25,23		5,04	
	MATERIAL :			36,27	84,0529248 %			
	MAO DE OBRA :			6,88	15,9470752 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			43,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	67,32		2,61	
I	7144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	52,55		52,55	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	76,27		5,72	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0413000	2,42		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2459000	20,70		5,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	25,23		6,20	
	MATERIAL :			63,80	88,2899114 %			
	MAO DE OBRA :			8,46	11,7100886 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			72,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	67,32		2,14	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	38,97		38,97	
	IAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	76,27	4,11	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,42	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2077000	20,70	4,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2077000	25,23	5,24	
		MATERIAL	:	47,69	86,9612857 %			
		MAO DE OBRA	:	7,14	13,0387143 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	67,32	3,56	
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	71,45	71,45	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	76,27	6,86	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0461000	2,42	0,11	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	20,70	5,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2765000	25,23	6,97	
		MATERIAL	:	85,17	89,9598394 %			
		MAO DE OBRA	:	9,50	10,0401606 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0424000	67,32	2,85	
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	90,05	90,05	
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0675000	76,27	5,14	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0418000	2,42	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2383000	20,70	4,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2383000	25,23	6,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	100,89	92,4855492 %		
		MAO DE OBRA	:	8,19	7,5144508 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	34,52 1,83
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	3,40 3,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	20,70 2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	25,23 2,78
		MATERIAL	:	6,49	62,9774731 %		
		MAO DE OBRA	:	3,80	37,0225269 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	34,52 1,83
I	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	4,28 4,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	20,70 2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	25,23 2,78
		MATERIAL	:	7,37	65,9152390 %		
		MAO DE OBRA	:	3,80	34,0847610 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN			
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	34,52 1,83
I	37971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	4,90 4,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1103000	20,70 2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1103000	25,23 2,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,99	67,7198976 %				
		MAO DE OBRA	:	3,80	32,2801024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E					UN			
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000	34,52	1,83
I	38429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE			UN	AS	1,0000000	11,56	11,56
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1103000	20,70	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000	25,23	2,78
		MATERIAL	:	14,66	79,4229723 %				
		MAO DE OBRA	:	3,79	20,5770277 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL					UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	4,17	4,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1395000	20,70	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1395000	25,23	3,51
		MATERIAL	:	8,51	63,8763198 %				
		MAO DE OBRA	:	4,81	36,1236802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL					UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	5,72	5,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1395000	20,70	2,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	25,23	3,51		
		MATERIAL :	10,07	67,6569886	%				
		MAO DE OBRA :	4,80	32,3430114	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76		
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	6,95	6,95		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	20,70	2,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	25,23	3,51		
		MATERIAL :	11,30	70,1371572	%				
		MAO DE OBRA :	4,80	29,8628428	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E			UN					
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	34,52	2,30		
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	AS	1,0000000	14,50	14,50		
	NTE								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1249000	20,70	2,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1249000	25,23	3,15		
		MATERIAL :	18,25	80,9629960	%				
		MAO DE OBRA :	4,28	19,0370040	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E			UN					
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN	AS	1,0000000	22,48	22,48			
NTE									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1353000	20,70	2,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1353000	25,23	3,41		
		MATERIAL	:	26,80	85,1957976	%			
		MAO DE OBRA	:	4,65	14,8042024	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68		
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	20,70	3,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	25,23	4,15		
		MATERIAL	:	14,46	71,8843470	%			
		MAO DE OBRA	:	5,65	28,1156530	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN							
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68		
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,25	8,25		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	20,70	3,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	25,23	4,15		
		MATERIAL	:	13,83	70,9727226	%			
		MAO DE OBRA	:	5,65	29,0272774	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN							
E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	13,05	13,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	20,70	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	25,23	4,15
		MATERIAL	:	18,63	76,7230706 %		
		MAO DE OBRA	:	5,65	23,2769294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN					
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	16,06	16,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	20,70	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	25,23	4,88
		MATERIAL	:	22,89	77,4609641 %		
		MAO DE OBRA	:	6,65	22,5390359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN					
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	14,48	14,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	20,70	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	25,23	4,88
		MATERIAL	:	21,31	76,1836442 %		
		MAO DE OBRA	:	6,65	23,8163558 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76		
I	37998	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	22,01	22,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	20,70	1,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	25,23	2,34		
		MATERIAL :	25,85	89,0155441 %					
		MAO DE OBRA :	3,18	10,9844559 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89664		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76		
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	AS	1,0000000	9,64	9,64		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	20,70	1,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	25,23	2,34		
		MATERIAL :	13,47	80,8202654 %					
		MAO DE OBRA :	3,19	19,1797346 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89666		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN						
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	34,52	2,30		
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	1,13	1,13		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0833000	20,70	1,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0833000	25,23	2,10		
		MATERIAL :	4,37	60,2225313 %					
		MAO DE OBRA :	2,88	39,7774687 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89667		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
		ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,42	6,84				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08				
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)											
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,85	21,85				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	20,70	2,39				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	25,23	2,92				
MATERIAL			:	32,11	88,9783454 %						
MAO DE OBRA			:	3,97	11,0216546 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	36,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN								
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76				
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	21,45	21,45				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0902000	20,70	1,86				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0902000	25,23	2,27				
MATERIAL			:	25,25	89,0735503 %						
MAO DE OBRA			:	3,09	10,9264497 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE		UN								
CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022											
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	67,32	1,64				
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	27,78	1,59				
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)											
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	76,27	3,05				
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,09	10,09				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	20,70	3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	25,23	4,58
		MATERIAL	:	23,02	78,6178584	%	
		MAO DE OBRA	:	6,26	21,3821416	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,15	5,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	20,70	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	25,23	2,76
		MATERIAL	:	10,09	72,7338652	%	
		MAO DE OBRA	:	3,77	27,2661348	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,22	18,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	20,70	3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	25,23	4,58
		MATERIAL	:	32,40	83,8082902	%	
		MAO DE OBRA	:	6,25	16,1917098	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,35	14,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	20,70	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	25,23	2,76
MATERIAL			:	19,29	83,6450631 %		
MAO DE OBRA			:	3,77	16,3549369 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS			UN			
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,70	13,70
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0950000	27,78	2,63
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1489000	20,70	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1489000	25,23	3,75
MATERIAL			:	25,91	83,4894992 %		
MAO DE OBRA			:	5,12	16,5105008 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			F	UN		
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,00	21,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	20,70	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	25,23	2,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	25,95	87,3144400 %			
		MAO DE OBRA	:	3,76	12,6855600 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	37,59	37,59	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	20,70	3,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	25,23	4,58	
		MATERIAL	:	51,77	89,2185614 %			
		MAO DE OBRA	:	6,25	10,7814386 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN							
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	34,52	3,22	
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	27,63	27,63	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	20,70	2,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	25,23	2,66	
		MATERIAL	:	32,07	89,8457224 %			
		MAO DE OBRA	:	3,62	10,1542776 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN							
CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	67,32	2,05	
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,38	15,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0875000	27,78	2,43			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81		
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,10	29,10		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0880000	2,42	0,21		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3142000	20,70	6,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	25,23	7,92		
MATERIAL : 56,60 83,9667459 %									
MAO DE OBRA : 10,80 16,0332541 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN								
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	34,52	3,22		
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	3,93	3,93		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1014000	20,70	2,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1014000	25,23	2,55		
MATERIAL : 8,31 70,4429302 %									
MAO DE OBRA : 3,48 29,5570698 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN								
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1750000	27,78	4,86			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,64	55,64		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3142000	20,70	6,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	25,23	7,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,16	20,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	20,70	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	25,23	3,25
MATERIAL			:	26,24	85,5276054 %		
MAO DE OBRA			:	4,44	14,4723946 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1750000	27,78	4,86
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	170,57	170,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3142000	20,70	6,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	25,23	7,92
MATERIAL			:	209,81	95,1035953 %		
MAO DE OBRA			:	10,80	4,8964047 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	220,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		F	UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,58	32,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	20,70	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	25,23	3,25
MATERIAL			:	38,67	89,7048571 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,43	10,2951429 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	43,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN							
FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/20								
22								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	3,0000000	3,42	10,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1125000	27,78	3,12
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2316000	20,70	4,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2316000	25,23	5,84
MATERIAL		:	43,51	84,5196422 %				
MAO DE OBRA		:	7,96	15,4803578 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	51,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN							
L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	44,21	44,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1250000	20,70	2,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1250000	25,23	3,15
MATERIAL		:	50,26	92,1395776 %				
MAO DE OBRA		:	4,28	7,8604224 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN							
INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022								
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	3,0000000	3,42	10,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	27,78	3,12		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,32	21,32		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2316000	20,70	4,79		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2316000	25,23	5,84		
		MATERIAL	:	37,37	82,4204947 %				
		MAO DE OBRA	:	7,96	17,5795053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN							
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14		
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	26,87	26,87		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1194000	20,70	2,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1194000	25,23	3,01		
		MATERIAL	:	32,40	88,7881287 %				
		MAO DE OBRA	:	4,09	11,2118713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN							
A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,45	13,35		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	27,78	4,79		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,27	40,27		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	20,70	7,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	25,23	9,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,45	13,35
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	27,78	4,79
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,54	32,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	20,70	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	25,23	9,17
		MATERIAL	:	54,87	81,4264488 %		
		MAO DE OBRA	:	12,51	18,5735512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB		UN				
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	38017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	10,07	10,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	20,70	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	25,23	3,70
		MATERIAL	:	14,51	74,1405850 %		
		MAO DE OBRA	:	5,06	25,8594150 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	38019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	7,17	7,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	20,70	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	25,23	3,70
		MATERIAL	:	11,61	69,6202532 %		
		MAO DE OBRA	:	5,06	30,3797468 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2202 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN						
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,42		3,42	
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45		8,90	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	27,78		4,23	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	39,00		39,00	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3197000	20,70		6,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3197000	25,23		8,06	
MATERIAL : 59,22 84,3313374 %									
MAO DE OBRA : 11,00 15,6686626 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52		4,14	
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,71		4,71	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	20,70		3,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	25,23		4,69	
MATERIAL : 10,97 63,0635839 %									
MAO DE OBRA : 6,42 36,9364161 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/									
2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	15,38		46,14	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	27,78		7,29	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	135,87	135,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	20,70	13,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	25,23	15,85
		MATERIAL	:	196,54	90,0912468 %		
		MAO DE OBRA	:	21,61	9,9087532 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC		UN				
A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	27,78	6,45
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	99,40	99,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	20,70	11,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	25,23	13,62
		MATERIAL	:	147,27	88,7883723 %		
		MAO DE OBRA	:	18,59	11,2116277 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB		UN				
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	34,52	3,45
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	11,32	11,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1665000	20,70	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1665000	25,23	4,20
		MATERIAL	:	16,69	74,4738021 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,72	25,5261979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN							
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	15,38	46,14			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	27,78	7,29			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20181 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	86,19	86,19			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	20,70	13,00			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	25,23	15,85			
		MATERIAL	:	146,86	87,1682205 %				
		MAO DE OBRA	:	21,61	12,8317795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN							
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14			
I	38020 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,83	8,83			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	20,70	3,85			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	25,23	4,69			
		MATERIAL	:	15,10	70,1680673 %				
		MAO DE OBRA	:	6,41	29,8319327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R	UN							
AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14			
I	38674 TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT	UN	AS	1,0000000	33,88	33,88			
E									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	20,70	3,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1804000	25,23	4,55		
MATERIAL			:	40,10	86,5974925 %				
MAO DE OBRA			:	6,20	13,4025075 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	46,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN					
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45		
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	27,78	6,45		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	64,37	64,37		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	20,70	11,18		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	25,23	13,62		
MATERIAL			:	112,24	85,7852883 %				
MAO DE OBRA			:	18,59	14,2147117 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	130,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	34,52	5,52		
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,44	9,44		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2193000	20,70	4,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2193000	25,23	5,53		
MATERIAL			:	17,47	69,8196393 %				
MAO DE OBRA			:	7,55	30,1803607 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	34,52	6,90	
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	36,01	36,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2583000	20,70	5,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2583000	25,23	6,51	
	MATERIAL :	45,88	83,7689637 %				
	MAO DE OBRA :	8,88	16,2310363 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	41,04	43,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2022000	20,70	4,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2022000	25,23	5,10	
	MATERIAL :	45,40	86,7253252 %				
	MAO DE OBRA :	6,94	13,2746748 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN					
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76	
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	4,17	4,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	20,70	2,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	25,23	3,14	
	MATERIAL :	8,35	66,0031848 %				
	MAO DE OBRA :	4,30	33,9968152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89720		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN				
		ÃO DE ÁGUA			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	5,72	5,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1247000	20,70	2,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1247000	25,23	3,14
		MATERIAL	:	9,91	69,7377747	%			
		MAO DE OBRA	:	4,29	30,2622253	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
89721		CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	6,95	6,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1247000	20,70	2,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1247000	25,23	3,14
		MATERIAL	:	11,14	72,1642765	%			
		MAO DE OBRA	:	4,29	27,8357235	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,43	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
89723		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN				
		ÃO DE ÁGUA			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1067000	34,52	3,68
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	8,88	8,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1471000	20,70	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1471000	25,23	3,71
		MATERIAL	:	14,25	73,7773153	%			
		MAO DE OBRA	:	5,06	26,2226847	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	67,32	0,66		
I	3517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIA	UN	CR	1,0000000	1,57	1,57		
	L SECUNDARIO							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,42	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	20,70	2,62		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	25,23	3,20		
	MATERIAL :	4,82	52,3548741 %					
	MAO DE OBRA :	4,38	47,6451259 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68		
I	37965 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,25	8,25		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	20,70	3,04		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	25,23	3,71		
	MATERIAL :	13,62	72,8886499 %					
	MAO DE OBRA :	5,06	27,1113501 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	67,32	0,66		
I	3516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,74	1,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	20,70	2,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	25,23	3,20		
		MATERIAL	:	4,99	53,2258065 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	46,7741935 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68		
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	13,05	13,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	20,70	3,04		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	25,23	3,71		
		MATERIAL	:	18,43	78,4523301 %				
		MAO DE OBRA	:	5,05	21,5476699 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	67,32	0,66		
I	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,73	3,73		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	20,70	2,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	25,23	3,20		
		MATERIAL	:	6,99	61,4703278 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,37	38,5296722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ				UN				
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	16,06	16,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1733000	20,70	3,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1733000	25,23	4,37
		MATERIAL	:	22,66	79,1871059 %				
		MAO DE OBRA	:	5,95	20,8128941 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S				UN				
OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN									
ITÁRIO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0099000	67,32	0,66
I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,14	5,14
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	76,27	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0071000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	20,70	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	25,23	3,20
		MATERIAL	:	8,40	65,7480315 %				
		MAO DE OBRA	:	4,37	34,2519685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI				UN				
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI									
O. AF_08/2022									
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000	2,14	4,28

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2211 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,27	2,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	27,78	1,38
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	20,70	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	25,23	3,47
		MATERIAL :	9,49	66,5961946	%		
		MAO DE OBRA :	4,76	33,4038054	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89732		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,81	2,81
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	27,78	1,38
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	20,70	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	25,23	3,47
		MATERIAL :	10,04	67,8207740	%		
		MAO DE OBRA :	4,75	32,1792260	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89733		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN					
		ITÁRIO. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,55	8,55
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	27,78	1,38
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	20,70	2,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	25,23	3,47	
		MATERIAL	:	15,78	76,8441622 %			
		MAO DE OBRA	:	4,75	23,1558378 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN				
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60	
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	14,48	14,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1733000	20,70	3,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1733000	25,23	4,37	
		MATERIAL	:	21,08	77,9673591 %			
		MAO DE OBRA	:	5,95	22,0326409 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E			UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28	
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,17	10,17	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	27,78	1,38	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	20,70	2,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	25,23	3,47	
		MATERIAL	:	17,40	78,5423269 %			
		MAO DE OBRA	:	4,75	21,4576731 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76	
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,32	2,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	20,70	1,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	25,23	2,09	
	MATERIAL :	6,03	67,8004536 %				
	MAO DE OBRA :	2,86	32,1995464 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN					
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
O. AF_08/2022							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30	
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,17	5,17	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	20,70	3,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	25,23	4,16	
	MATERIAL :	15,44	73,1024668 %				
	MAO DE OBRA :	5,68	26,8975332 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN					
O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76	
I	37982 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,71	9,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	20,70	1,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	25,23	2,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL		:	13,43	82,4799507 %					
MAO DE OBRA		:	2,85	17,5200493 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								UN
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000	3,15	6,30
I	3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,89	5,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,0750000	27,78	2,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1652000	20,70	3,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1652000	25,23	4,16
MATERIAL		:	16,16	73,9908257 %					
MAO DE OBRA		:	5,68	26,0091743 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								UN
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	2,28	2,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0869000	20,70	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0869000	25,23	2,19
MATERIAL		:	6,03	66,8156425 %					
MAO DE OBRA		:	2,99	33,1843575 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								UN
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	34,52	2,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,77	15,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	20,70	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	25,23	2,09
MATERIAL			:	19,50	87,2474181 %		
MAO DE OBRA			:	2,84	12,7525819 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E		UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
	ITÁRIO. AF_08/2022						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,83	17,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	20,70	3,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	25,23	4,16
MATERIAL			:	28,11	83,1950208 %		
MAO DE OBRA			:	5,67	16,8049792 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E		UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN						
	ITÁRIO. AF_08/2022						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,11	33,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	20,70	3,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	25,23	4,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	43,39	88,4332926 %				
		MAO DE OBRA	:	5,67	11,5667074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,18	6,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1926000	20,70	3,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1926000	25,23	4,85
		MATERIAL	:	19,15	74,2801557 %				
		MAO DE OBRA	:	6,63	25,7198443 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,80	6,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1926000	20,70	3,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1926000	25,23	4,85
		MATERIAL	:	19,77	74,8860183 %				
		MAO DE OBRA	:	6,63	25,1139817 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76	
I	37998 ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	22,01	22,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	20,70	1,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	25,23	2,09	
	MATERIAL :	25,74	90,0385830 %				
	MAO DE OBRA :	2,84	9,9614170 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA						
	NITÁRIO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58	
I	1966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,33	17,33	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	20,70	3,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	25,23	4,85	
	MATERIAL :	30,31	82,0624152 %				
	MAO DE OBRA :	6,62	17,9375848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76	
I	38000 CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	AS	1,0000000	9,64	9,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	20,70	1,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	25,23	2,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	13,36	82,4039654 %				
		MAO DE OBRA	:	2,85	17,5960346 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN								
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA									
NITÁRIO. AF_08/2022									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58		
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	43,33	43,33		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	20,70	3,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	25,23	4,85		
		MATERIAL	:	56,32	89,4828958 %				
		MAO DE OBRA	:	6,61	10,5171042 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN								
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.									
AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	67,32	0,66		
I	3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,19	1,19		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0846000	20,70	1,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0846000	25,23	2,13		
		MATERIAL	:	3,97	57,5624083 %				
		MAO DE OBRA	:	2,91	42,4375917 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89753	LUIVA SEMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	67,32	0,49		
I	3875 LUIVA SEMPLES, PVC, SOLDAREL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,46	2,46		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42	0,09		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	20,70	1,90		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	25,23	2,31		
	MATERIAL :			4,91	60,7008761 %			
	MAO DE OBRA :			3,17	39,2991239 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89754	LUIVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28		
I	3848 LUIVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,36	8,36		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	27,78	1,38		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	20,70	1,90		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	25,23	2,31		
	MATERIAL :			15,08	82,6901875 %			
	MAO DE OBRA :			3,15	17,3098125 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89755	LUIVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,15	5,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	20,70	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	25,23	2,47
		MATERIAL	:	9,97	74,7360483 %		
		MAO DE OBRA	:	3,36	25,2639517 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,35	14,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	20,70	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	25,23	2,47
		MATERIAL	:	19,17	85,0845949 %		
		MAO DE OBRA	:	3,36	14,9154051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,00	21,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	20,70	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	25,23	2,47
		MATERIAL	:	25,83	88,4919272 %		
		MAO DE OBRA	:	3,35	11,5080728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	27,63	27,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0944000	20,70	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0944000	25,23	2,38
		MATERIAL	:	32,41	90,9167605 %				
		MAO DE OBRA	:	3,23	9,0832395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI				UN				
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0933000	34,52	3,22
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	3,93	3,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0906000	20,70	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0906000	25,23	2,28
		MATERIAL	:	8,19	72,4598931 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	27,5401069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	11,48	11,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1155000	20,70	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1155000	25,23	2,91
		MATERIAL	:	17,41	81,4258912 %				
		MAO DE OBRA	:	3,97	18,5741088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	34,52	4,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,16	20,16		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	20,70	2,39		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	25,23	2,91		
		MATERIAL	:	26,10	86,8000000 %				
		MAO DE OBRA	:	3,96	13,2000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN					
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60		
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,58	32,58		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	20,70	2,39		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	25,23	2,91		
		MATERIAL	:	38,52	90,6647808 %				
		MAO DE OBRA	:	3,96	9,3352192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN					
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	44,21	44,21		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	20,70	2,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	25,23	2,82		
		MATERIAL	:	50,11	92,8863299 %				
		MAO DE OBRA	:	3,83	7,1136701 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS			UN					
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	26,87	26,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1068000	20,70	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	25,23	2,69
		MATERIAL	:	32,25	89,7907950 %		
		MAO DE OBRA	:	3,66	10,2092050 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -		UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14
I	38010	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,71	4,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1662000	20,70	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	25,23	4,19
		MATERIAL	:	10,76	65,2650823 %		
		MAO DE OBRA	:	5,72	34,7349177 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,83	8,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1662000	20,70	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	25,23	4,19
		MATERIAL	:	14,89	72,2357526 %		
		MAO DE OBRA	:	5,71	27,7642474 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -		UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	34,52	5,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,44	9,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1962000	20,70	4,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1962000	25,23	4,95
		MATERIAL	:	17,22	71,8056138	%	
		MAO DE OBRA	:	6,75	28,1943862	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89769	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	34,52	6,90
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	36,01	36,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	20,70	4,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	25,23	5,83
		MATERIAL	:	45,57	85,1449954	%	
		MAO DE OBRA	:	7,95	14,8550046	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89772	TUBO,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	80,41	84,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	20,70	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0365000	25,23	0,92
		MATERIAL	:	84,80	98,5576364	%	
		MAO DE OBRA	:	1,24	1,4423636	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89774	LUVA SIMPLES,	PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN				
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	67,32	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,99	4,99		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27	1,98		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0460000	2,42	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70	2,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78		
MATERIAL			:	9,46	71,3201821 %				
MAO DE OBRA			:	3,80	28,6798179 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC			UN					
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO									
. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30		
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,29	9,29		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70	2,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78		
MATERIAL			:	18,94	83,3112583 %				
MAO DE OBRA			:	3,79	16,6887417 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			F UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60		
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	16,06	16,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	20,70	1,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	25,23	2,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	21,73	87,1980677 %				
		MAO DE OBRA	:	3,19	12,8019323 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA				UN				
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.									
AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0245000	67,32	1,64
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0400000	76,27	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0054000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1284000	20,70	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1284000	25,23	3,23
		MATERIAL	:	11,02	71,3263980 %				
		MAO DE OBRA	:	4,43	28,6736020 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI				UN				
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI									
O. AF_08/2022									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,72	13,72
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1284000	20,70	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1284000	25,23	3,23
		MATERIAL	:	25,95	85,4455446 %				
		MAO DE OBRA	:	4,42	14,5544554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89780 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	14,48	14,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	20,70	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	25,23	2,34
		MATERIAL	:	20,15	86,3284609 %		
		MAO DE OBRA	:	3,19	13,6715391 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89781 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	34,52	5,52
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	24,72	24,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	20,70	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	25,23	2,76
		MATERIAL	:	31,51	89,3435636 %		
		MAO DE OBRA	:	3,75	10,6564364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN UN							
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	67,32	0,99
I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,73	2,73
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	76,27	1,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	20,70	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	25,23	4,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,37	55,7414449 %				
		MAO DE OBRA	:	5,85	44,2585551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN								
L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO									
. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	67,32	0,99		
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	2,81	2,81		
DIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	76,27	1,71		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	2,42	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	20,70	3,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	25,23	4,27		
		MATERIAL	:	7,45	56,0090703 %				
		MAO DE OBRA	:	5,85	43,9909297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN								
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08									
/2022									
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,14	6,42		
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	20,70	3,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	25,23	4,63		
		MATERIAL	:	16,18	71,8360072 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,33	28,1639928 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL		UN				
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI							
TÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,14 6,42	
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	7,33 7,33	
DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78 2,08	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	20,70 3,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	25,23 4,63	
MATERIAL		:	17,93	73,8735015 %			
MAO DE OBRA		:	6,33	26,1264985 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN		UN				
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	3,15 9,45	
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,34 12,34	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	27,78 3,12	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	20,70 4,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	25,23 5,55	
MATERIAL		:	27,45	78,3567135 %			
MAO DE OBRA		:	7,57	21,6432865 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89787		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	34,52	5,52
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	24,34	24,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1094000	20,70	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1094000	25,23	2,76
		MATERIAL	:	31,13	89,2272336 %				
		MAO DE OBRA	:	3,75	10,7727664 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
89788		JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	34,52	6,90
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	63,18	63,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1365000	20,70	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1365000	25,23	3,44
		MATERIAL	:	71,66	93,8647090 %				
		MAO DE OBRA	:	4,68	6,1352910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
89789		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	34,52	6,90
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	51,67	51,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1365000	20,70	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1365000	25,23	3,44
		MATERIAL	:	60,15	92,7744327 %				
		MAO DE OBRA	:	4,68	7,2255673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	34,52	8,28
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	135,77	135,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	20,70	3,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	25,23	4,54
MATERIAL		:	146,13	95,9408867 %		
MAO DE OBRA		:	6,18	4,0591133 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	152,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	34,52	8,28
I	37969 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	130,57	130,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	20,70	3,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	25,23	4,54
MATERIAL		:	140,93	95,7973479 %		
MAO DE OBRA		:	6,18	4,2026521 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	147,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	34,52	13,80
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	156,53	156,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	20,70	4,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	25,23	5,46
MATERIAL		:	172,83	95,8710251 %		
MAO DE OBRA		:	7,44	4,1289749 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	180,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89793 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	34,52	13,80		
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	188,91	188,91		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	20,70	4,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	25,23	5,46		
MATERIAL			:		205,21	96,4999765 %			
MAO DE OBRA			:		7,44	3,5000235 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		212,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89794 LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO UN									
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60		
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,48	11,48		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	20,70	1,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	25,23	1,57		
MATERIAL			:		16,80	88,7002653 %			
MAO DE OBRA			:		2,14	11,2997347 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		18,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN									
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI									
TÁRIO. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	3,15	9,45		
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	13,88	13,88		
DIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1125000	27,78	3,12		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	20,70	4,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	25,23	5,55		
		MATERIAL :	28,99	79,2706334	%				
		MAO DE OBRA :	7,57	20,7293666	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN							
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_								
	08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,79	11,37		
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,89	11,89		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	27,78	4,79		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	20,70	5,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	25,23	6,47		
		MATERIAL :	30,99	77,8029161	%				
		MAO DE OBRA :	8,84	22,1970839	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN							
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA								
	NITÁRIO. AF_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,79	11,37		
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	17,86	17,86		
		REDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	27,78	4,79		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	20,70	5,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	25,23	6,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	36,97	80,6994536 %				
		MAO DE OBRA	:	8,83	19,3005464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN							
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF								
	_08/2022								
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28			
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,27	2,27			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	27,78	1,38			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	20,70	0,71			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	25,23	0,86			
		MATERIAL	:	8,33	87,6321354 %				
		MAO DE OBRA	:	1,17	12,3678646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN							
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF								
	_08/2022								
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28			
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,81	2,81			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	27,78	1,38			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	20,70	0,71			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	25,23	0,86			
		MATERIAL	:	8,87	88,3000000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,17	11,7000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
89803 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E UN									
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO									
O. AF_08/2022									
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28		
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,55	8,55		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	27,78	1,38			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	20,70	0,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	25,23	0,86		
MATERIAL : 14,61 92,5667091 %									
MAO DE OBRA : 1,17 7,4332909 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89804 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E UN									
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO									
O. AF_08/2022									
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28		
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,17	10,17		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	27,78	1,38			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	20,70	0,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	25,23	0,86		
MATERIAL : 16,23 93,2603687 %									
MAO DE OBRA : 1,17 6,7396313 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89805 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN									
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF									
_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,17	5,17
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	20,70	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	25,23	3,17
		MATERIAL :	15,00	77,6391056 %			
		MAO DE OBRA :	4,32	22,3608944 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN					
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF						
	_08/2022						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,89	5,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	20,70	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	25,23	3,17
		MATERIAL :	15,73	78,4461153 %			
		MAO DE OBRA :	4,31	21,5538847 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ						
	O. AF_08/2022						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,83	17,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	20,70	2,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	25,23	3,17		
MATERIAL : 27,67 86,5161493 %									
MAO DE OBRA : 4,31 13,4838507 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN								
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A									
O. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30		
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,11	33,11		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	20,70	2,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	25,23	3,17		
MATERIAL : 42,96 90,8840365 %									
MAO DE OBRA : 4,30 9,1159635 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN								
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A									
F_08/2022									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58		
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,18	6,18		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	20,70	4,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	25,23	5,47
		MATERIAL :	19,44	72,2160149 %			
		MAO DE OBRA :	7,47	27,7839851 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A					
		F_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,80	6,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	20,70	4,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	25,23	5,47
		MATERIAL :	20,06	72,8431016 %			
		MAO DE OBRA :	7,47	27,1568984 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ					
		ÃO. AF_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,33	17,33
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	20,70	4,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	25,23	5,47
		MATERIAL :	30,59	80,3684211 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	7,47	19,6315789 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	43,33	43,33
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2172000	20,70	4,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2172000	25,23	5,47
		MATERIAL	:	56,60	88,3437500 %				
		MAO DE OBRA	:	7,46	11,6562500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0073000	67,32	0,49
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,46	2,46
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0228000	20,70	0,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0228000	25,23	0,57
		MATERIAL	:	4,07	84,0670860 %				
		MAO DE OBRA	:	0,76	15,9329140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89814	LUIVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,14	4,28		
I	3848 LUIVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,36	8,36		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0500000	27,78	1,38		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0228000	20,70	0,47		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	25,23	0,57		
	MATERIAL :			14,30	94,9333334 %			
	MAO DE OBRA :			0,76	5,0666666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89815	LUIVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60		
I	37984 LUIVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	20,16	20,16		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	20,70	1,29		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	25,23	1,57		
	MATERIAL :			25,49	92,2629859 %			
	MAO DE OBRA :			2,13	7,7370141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			27,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60		
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,58	32,58		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	20,70	1,29		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	25,23	1,57		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	37,91	94,6683355	%			
		MAO DE OBRA	:	2,13	5,3316645	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN								
	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08								
	/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0167000	67,32	1,12
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,99	4,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0260000	76,27	1,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0310000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0838000	20,70	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0838000	25,23	2,11
		MATERIAL	:	9,13	76,0469012	%			
		MAO DE OBRA	:	2,87	23,9530988	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	44,21	44,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	20,70	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0600000	25,23	1,51
		MATERIAL	:	49,52	96,0380657	%			
		MAO DE OBRA	:	2,04	3,9619343	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC UN								
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_								
	08/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,29	9,29
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0838000	20,70	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0838000	25,23	2,11
MATERIAL			:	18,65	86,6666667 %		
MAO DE OBRA			:	2,86	13,3333333 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89821		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	67,32	1,64
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	76,27	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	20,70	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	25,23	3,65
MATERIAL			:	11,22	69,2069393 %		
MAO DE OBRA			:	4,99	30,7930607 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89822		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	34,52	5,52
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	20,70	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	25,23	1,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	22,25	89,9108590 %					
		MAO DE OBRA	:	2,49	10,0891410 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									UN
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,79	7,58	
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,72	13,72	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	CR	0,1150000	27,78	3,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1448000	20,70	2,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1448000	25,23	3,65	
		MATERIAL	:	26,15	83,9987122 %					
		MAO DE OBRA	:	4,98	16,0012878 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									FO UN
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	34,52	5,52	
I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	28,64	28,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0729000	20,70	1,50	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0729000	25,23	1,83	
		MATERIAL	:	35,00	93,3475822 %					
		MAO DE OBRA	:	2,49	6,6524178 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									UN
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000	2,14	6,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	20,70	0,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	25,23	1,15		
		MATERIAL :	14,62	90,3666874 %					
		MAO DE OBRA :	1,55	9,6333126 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA D	UN						
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	34,52	5,06		
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	113,92	113,92		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	20,70	1,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0677000	25,23	1,70		
		MATERIAL :	119,76	98,0992955 %					
		MAO DE OBRA :	2,32	1,9007045 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	122,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN						
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
		. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,14	6,42		
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	7,33	7,33		
		DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	27,78	2,08		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	20,70	0,94		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	25,23	1,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,37	91,3116592 %				
		MAO DE OBRA	:	1,55	8,6883408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	34,52	5,52
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	49,43	49,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0729000	20,70	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0729000	25,23	1,83
		MATERIAL	:	55,79	95,7231193 %				
		MAO DE OBRA	:	2,49	4,2768807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN				UN				
ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000	3,15	9,45
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	12,34	12,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1125000	27,78	3,12
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1676000	20,70	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1676000	25,23	4,22
		MATERIAL	:	26,84	82,3294407 %				
		MAO DE OBRA	:	5,75	17,6705593 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL				UN				
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO									
. AF_08/2022									
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000	3,15	9,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	CR	1,0000000	13,88	13,88			
		DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	27,78	3,12			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1676000	20,70	3,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1676000	25,23	4,22		
		MATERIAL	:	28,38	83,1279343 %				
		MAO DE OBRA	:	5,75	16,8720657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89831		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	34,52	5,06		
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	54,13	54,13		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	20,70	1,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0677000	25,23	1,70		
		MATERIAL	:	59,97	96,2742894 %				
		MAO DE OBRA	:	2,32	3,7257106 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89832		BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN							
		STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14		
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	30,90	30,90		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	20,70	2,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	25,23	2,72		
		MATERIAL	:	36,28	90,7087403 %				
		MAO DE OBRA	:	3,71	9,2912597 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/20							
	22							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,79		11,37	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,89		11,89	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	27,78		4,79	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	20,70		5,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	25,23		7,30	
	MATERIAL :			31,38	75,8846341	%		
	MAO DE OBRA :			9,96	24,1153659	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			41,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ							
	ÃO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,79		11,37	
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	17,86		17,86	
	REDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	27,78		4,79	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	20,70		5,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	25,23		7,30	
	MATERIAL :			37,35	78,9328817	%		
	MAO DE OBRA :			9,96	21,0671183	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			47,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	34,52	10,35		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	77,25	77,25		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1824000	20,70	3,77		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1824000	25,23	4,60		
MATERIAL			:		89,70	93,4626213 %			
MAO DE OBRA			:		6,27	6,5373787 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		95,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89846	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN					
INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	34,52	12,42		
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	181,62	181,62		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	20,70	4,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	25,23	6,05		
MATERIAL			:		196,80	95,9754135 %			
MAO DE OBRA			:		8,25	4,0245865 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		205,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89847	TÊ,	CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN					
INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	34,52	20,71		
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	211,20	211,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000	20,70	5,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2883000	25,23	7,27		
MATERIAL			:		235,23	95,9560924 %			
MAO DE OBRA			:		9,91	4,0439076 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		245,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
	2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79		7,58	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,18		6,18	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78		3,19	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	20,70		5,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	25,23		6,99	
	MATERIAL :			20,14	67,8257934	%		
	MAO DE OBRA :			9,54	32,1742066	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
	2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79		7,58	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,80		6,80	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78		3,19	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	20,70		5,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	25,23		6,99	
	MATERIAL :			20,76	68,4854498	%		
	MAO DE OBRA :			9,54	31,5145502	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			30,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A							
	F_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,84	44,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	20,70	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	25,23	9,09
		MATERIAL	:	80,27	86,6119629 %		
		MAO DE OBRA	:	12,40	13,3880371 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	13,21	26,42
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1750000	27,78	4,86
I	37952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	48,71	48,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	20,70	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	25,23	9,09
		MATERIAL	:	84,14	87,1489274 %		
		MAO DE OBRA	:	12,40	12,8510726 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	67,32	1,64
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	76,27	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0077000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	20,70	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	25,23	4,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,69	64,7189761 %		
		MAO DE OBRA	:	6,36	35,2810239 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,72	13,72
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	20,70	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	25,23	4,66
		MATERIAL	:	26,62	80,7236243 %		
		MAO DE OBRA	:	6,35	19,2763757 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,79	11,37
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,89	11,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	27,78	4,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	20,70	7,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	25,23	9,33
		MATERIAL	:	32,31	71,7304271 %		
		MAO DE OBRA	:	12,72	28,2695729 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_08/2022							UN	
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,79	11,37		
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	17,86	17,86		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	27,78	4,79		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	20,70	7,65		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	25,23	9,33		
		MATERIAL	:		38,28	75,0441783 %			
		MAO DE OBRA	:		12,72	24,9558217 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							UN	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,66	0,66		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	20,70	2,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	25,23	2,79		
		MATERIAL	:		2,98	43,7037037 %			
		MAO DE OBRA	:		3,84	56,2962963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							UN	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,37	1,37
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	20,70	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	25,23	2,79
		MATERIAL	:		3,69	49,0616621 %	
		MAO DE OBRA	:		3,84	50,9383379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN		UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0737000	20,70	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0737000	25,23	1,85
		MATERIAL	:		2,67	51,0721248 %	
		MAO DE OBRA	:		2,54	48,9278752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC		UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	76,27	0,91
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0092000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	20,70	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1474000	25,23	3,71

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53
I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	4,90	4,90
A FRIA PREDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1312000	20,70	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1312000	25,23	3,31
		MATERIAL	:	7,39	62,0253165	%	
		MAO DE OBRA	:	4,52	37,9746835	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90374	TÊ	COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INS	UN				
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
22							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	67,32	0,59
I	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3	UN	CR	1,0000000	10,08	10,08
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	76,27	0,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	2,42	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1887000	20,70	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1887000	25,23	4,76
		MATERIAL	:	13,75	67,8889991	%	
		MAO DE OBRA	:	6,49	32,1110009	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92287	COTOVELO	EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,54	11,54
MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	287,80	1,38	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	0,09	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	1,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	2,24	
		MATERIAL	:	14,10	82,1909784 %		
		MAO DE OBRA	:	3,05	17,8090216 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU		UN				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	19,82	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0064000	287,80	1,84	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	0,12	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	2,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	2,89	
		MATERIAL	:	23,18	85,4505170 %		
		MAO DE OBRA	:	3,94	14,5494830 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU		UN				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	38,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	287,80	2,41			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	52,76	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	20,70	2,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	25,23	3,65		
		MATERIAL :	43,30	89,6887967 %					
		MAO DE OBRA :	4,97	10,3112033 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN						
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	59,79	59,79		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	287,80	5,06			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,42	0,18		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	52,76	0,23		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	20,70	3,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	25,23	4,41		
		MATERIAL :	67,29	91,8032787 %					
		MAO DE OBRA :	6,00	8,1967213 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN						
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	94,92	94,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,42	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	20,70	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	25,23	1,49
		MATERIAL	:	7,67	79,0238837 %		
		MAO DE OBRA	:	2,03	20,9761163 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU		UN				
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	20,70	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	25,23	1,93
		MATERIAL	:	13,89	84,0826246 %		
		MAO DE OBRA	:	2,62	15,9173754 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU		UN				
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	24,20	24,20
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0084000	287,80	2,41
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	52,76	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	20,70	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	25,23	2,43		
		MATERIAL :	27,99	89,4264659	%				
		MAO DE OBRA :	3,30	10,5735341	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU			UN					
	LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	30,69	30,69		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	287,80	5,06		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,42	0,18		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	52,76	0,23		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	20,70	2,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	25,23	2,94		
		MATERIAL :	37,52	90,3692977	%				
		MAO DE OBRA :	3,99	9,6307023	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU			UN					
	LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	50,14	50,14		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	287,80	6,90		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,42	0,24		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	52,76	0,31		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	20,70	3,12		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	25,23	3,80		
		MATERIAL :	59,33	91,9652552	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	5,18	8,0347448 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	64,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU UN								
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM			UN	AS	1,0000000	164,33	164,33
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			UN	AS	0,0300000	287,80	8,63
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1236000	2,42	0,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0068000	52,76	0,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1854000	20,70	3,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1854000	25,23	4,67
MATERIAL		:	175,74	96,5058785 %					
MAO DE OBRA		:	6,36	3,4941215 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	182,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI UN								
CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			UN	AS	0,0072000	287,80	2,07
EM CHUMBO)									
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	14,82	14,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0593000	2,42	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0018000	52,76	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1186000	20,70	2,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1186000	25,23	2,99
MATERIAL		:	18,49	81,9395018 %					
MAO DE OBRA		:	4,07	18,0604982 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	287,80				2,76
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	24,38				24,38
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765000	2,42				0,18
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	52,76				0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	20,70				3,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	25,23				3,86
	MATERIAL :		29,20	84,7339343	%			
	MAO DE OBRA :		5,26	15,2660657	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0126000	287,80				3,62
	EM CHUMBO)							
I	12736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000000	55,73				55,73
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0966000	2,42				0,23
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0031000	52,76				0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	20,70				3,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	25,23				4,87
	MATERIAL :		61,98	90,3357665	%			
	MAO DE OBRA :		6,62	9,6642335	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0264000	287,80	7,59			
		EM CHUMBO)							
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	71,80	71,80		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1167000	2,42	0,28		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0066000	52,76	0,34		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2332000	20,70	4,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	25,23	5,88		
		MATERIAL :	82,70	91,1628421 %					
		MAO DE OBRA :	8,01	8,8371579 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN							
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0360000	287,80	10,36			
		EM CHUMBO)							
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	141,91	141,91		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	2,42	0,36		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	52,76	0,47		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	20,70	6,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3020000	25,23	7,61		
		MATERIAL :	156,58	93,7814522 %					
		MAO DE OBRA :	10,38	6,2185478 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	166,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN							
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0450000	287,80	12,95			
		EM CHUMBO)							
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	403,97	403,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1854000	2,42	0,44
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	52,76	0,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3708000	20,70	7,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3708000	25,23	9,35
MATERIAL			:	422,16	97,0678871 %		
MAO DE OBRA			:	12,75	2,9321129 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	434,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,11	5,11
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,42	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	52,76	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	20,70	2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	25,23	3,45
MATERIAL			:	7,78	62,2186496 %		
MAO DE OBRA			:	4,72	37,7813504 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,54	11,54
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,42	0,13		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	20,70	3,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	25,23	4,34		
		MATERIAL	:	15,08	71,7691941 %				
		MAO DE OBRA	:	5,93	28,2308059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM		UN						
AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	19,82	19,82		
MM									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84		
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,42	0,15		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	20,70	3,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	25,23	4,84		
		MATERIAL	:	24,09	78,4640523 %				
		MAO DE OBRA	:	6,61	21,5359477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU		UN						
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,84	2,84		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80		
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,42	0,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	20,70	2,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	25,23	2,51	
		MATERIAL	:	4,94	58,9867311 %			
		MAO DE OBRA	:	3,42	41,0132689 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN				
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,46	5,46	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,42	0,13	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	20,70	2,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	25,23	2,89	
		MATERIAL	:	8,34	67,8367347 %			
		MAO DE OBRA	:	3,95	32,1632653 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN				
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,42	0,15	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	20,70	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	25,23	3,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,51	76,7145136 %				
		MAO DE OBRA	:	4,40	23,2854864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ				UN				
ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0042000	287,80	1,20	
EM CHUMBO)									
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM			UN	AS	1,0000000	6,95	6,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0747000	2,42	0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0011000	52,76	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1993000	20,70	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1993000	25,23	5,02
		MATERIAL	:	10,67	60,8595989 %				
		MAO DE OBRA	:	6,85	39,1404011 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ				UN				
ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0072000	287,80	2,07	
EM CHUMBO)									
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	14,82	14,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0863000	2,42	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0018000	52,76	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2299000	20,70	4,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2299000	25,23	5,80
		MATERIAL	:	19,83	71,4905934 %				
		MAO DE OBRA	:	7,90	28,5094066 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	287,80				2,76
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	24,38				24,38
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0960000	2,42				0,23
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	52,76				0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	20,70				5,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	25,23				6,46
	MATERIAL :	30,45	77,5650843	%				
	MAO DE OBRA :	8,80	22,4349157	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	1,0000000	5,11				5,11
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80				0,80
	EM CHUMBO)							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,0007000	27,78				0,01
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0515000	2,42				0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	20,70				3,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	25,23				3,90
	MATERIAL :	7,80	59,3103449	%				
	MAO DE OBRA :	5,34	40,6896551	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
		AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
		22							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000		11,54		11,54
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000		287,80		1,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000		2,42		0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000		52,76		0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000		20,70		4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000		25,23		5,90
		MATERIAL	:	15,84	66,2468514 %				
		MAO DE OBRA	:	8,06	33,7531486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
		AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
		22							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000		19,82		19,82
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000		287,80		1,84
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000		2,42		0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000		52,76		0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000		20,70		6,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000		25,23		7,61
		MATERIAL	:	25,44	70,9893796 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,39	29,0106204	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,84	2,84	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,42	0,12	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	20,70	2,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	25,23	2,60	
		MATERIAL	:	4,96	58,1065089	%		
		MAO DE OBRA	:	3,56	41,8934911	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,46	5,46	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,42	0,18	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	20,70	3,22	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	25,23	3,93	
		MATERIAL	:	8,85	62,1908128	%		
		MAO DE OBRA	:	5,38	37,8091872	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	287,80	2,07
		EM CHUMBO)				
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1170000	2,42
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	52,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3118000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3118000	25,23
		MATERIAL :		20,84	65,9898478 %	
		MAO DE OBRA :		10,73	34,0101522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92334		TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN			
		E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	287,80	2,76
		EM CHUMBO)				
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	24,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	2,42
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	52,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4023000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4023000	25,23
		MATERIAL :		32,24	69,9413172 %	
		MAO DE OBRA :		13,85	30,0586828 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92344		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47		
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	54,94	54,94		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	20,70	14,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	25,23	17,71		
MATERIAL			:	63,73	72,4923147	%			
MAO DE OBRA			:	24,18	27,5076853	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	87,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P			UN					
RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55		
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	75,05	75,05		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	20,70	15,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	25,23	19,12		
MATERIAL			:	84,62	76,4323152	%			
MAO DE OBRA			:	26,09	23,5676848	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	110,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR			UN					
UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55		
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	82,89	82,89		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	20,70	15,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	25,23	19,12		
MATERIAL			:	92,46	77,9915612	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,09	22,0084388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,75	44,75
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	20,70	20,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	25,23	24,39
		MATERIAL	:	56,45	62,8861381 %		
		MAO DE OBRA	:	33,30	37,1138619 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	42,78	42,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	20,70	20,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	25,23	24,39
		MATERIAL	:	54,47	62,0524516 %		
		MAO DE OBRA	:	33,31	37,9475484 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	86,49	86,49

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	20,70	21,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	25,23	26,54	
		MATERIAL	:	99,31	73,2708349 %			
		MAO DE OBRA	:	36,22	26,7291651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN						
	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47	
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	77,86	77,86	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	20,70	21,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	25,23	26,54	
		MATERIAL	:	90,68	71,4522233 %			
		MAO DE OBRA	:	36,22	28,5477767 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92354	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55	
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	126,45	126,45	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	20,70	23,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	25,23	28,68	
		MATERIAL	:	140,37	78,1944832 %			
		MAO DE OBRA	:	39,14	21,8055168 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	109,83	109,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	20,70	23,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	25,23	28,68
MATERIAL			:	123,75	75,9688019 %		
MAO DE OBRA			:	39,14	24,0311981 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	162,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN			
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	15,93	0,57
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	56,88	56,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	37,59	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	20,70	26,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	25,23	32,54
MATERIAL			:	72,60	62,0371163 %		
MAO DE OBRA			:	44,42	37,9628837 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	117,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM			UN			
PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	15,93	0,71
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	108,01	108,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	37,59	0,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	20,70	29,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	25,23	35,39
MATERIAL			:	125,26	72,1671470 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	48,30	27,8328530 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN					
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	15,93	0,84
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	144,67	144,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	37,59	0,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5160000	20,70	31,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5160000	25,23	38,24
		MATERIAL	:	163,42	75,7921596 %		
		MAO DE OBRA	:	52,19	24,2078404 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	9,91	9,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,70	10,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	25,23	12,36
		MATERIAL	:	15,82	48,3604045 %		
		MAO DE OBRA	:	16,90	51,6395955 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,49	11,49
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,70	10,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	25,23	12,36
		MATERIAL	:	17,41	50,7453961 %		
		MAO DE OBRA	:	16,89	49,2546039 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	14,59	14,59
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	20,70	11,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	25,23	13,44
		MATERIAL	:	21,13	53,5143365 %		
		MAO DE OBRA	:	18,35	46,4856635 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E			UN			
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	16,06	16,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	20,70	11,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	25,23	13,44
		MATERIAL	:	22,60	55,1859100 %		
		MAO DE OBRA	:	18,35	44,8140900 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
20							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	19,38	19,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	20,70	12,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	25,23	14,68	
MATERIAL		:		26,54	56,9647464 %		
MAO DE OBRA		:		20,04	43,0352536 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		46,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
0							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	19,67	19,67	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	20,70	12,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	25,23	14,68	
MATERIAL		:		26,83	57,2313609 %		
MAO DE OBRA		:		20,04	42,7686391 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		46,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,14	30,14	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	20,70	13,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	25,23	16,24		
MATERIAL			:	38,13	63,2138115 %				
MAO DE OBRA			:	22,18	36,7861885 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	60,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE			UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38		
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,12	30,12		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	20,70	13,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	25,23	16,24		
MATERIAL			:	38,11	63,2015942 %				
MAO DE OBRA			:	22,18	36,7984058 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	60,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
20									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47		
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	46,13	46,13		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	20,70	15,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	25,23	18,56		
MATERIAL			:	55,30	68,5614994 %				
MAO DE OBRA			:	25,35	31,4385006 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	80,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	54,94	54,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	20,70	15,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	25,23	18,56	
	MATERIAL :			64,11	71,6603267 %		
	MAO DE OBRA :			25,35	28,3396733 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			89,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	75,05	75,05	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	20,70	17,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	25,23	20,89	
	MATERIAL :			85,41	74,9714487 %		
	MAO DE OBRA :			28,51	25,0285513 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			113,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	82,89	82,89	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	20,70	17,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	25,23	20,89
		MATERIAL :	93,25	76,5842032 %			
		MAO DE OBRA :	28,51	23,4157968 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	121,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92381		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	15,46	15,46
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	20,70	15,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	25,23	18,54
		MATERIAL :	24,17	48,8263860 %			
		MAO DE OBRA :	25,35	51,1736140 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
92382		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,36	13,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	20,70	15,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	25,23	18,54
		MATERIAL :	22,07	46,5553677 %			
		MAO DE OBRA :	25,35	53,4446323 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	25,12	25,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	20,70	16,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	25,23	20,15	
	MATERIAL :			34,70	55,7683025 %		
	MAO DE OBRA :			27,52	44,2316975 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			62,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	20,93	20,93	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	20,70	16,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	25,23	20,15	
	MATERIAL :			30,51	52,5707385 %		
	MAO DE OBRA :			27,52	47,4292615 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			58,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	30,77	30,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	20,70	18,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	25,23	22,02
MATERIAL		:	41,22	57,8149137 %		
MAO DE OBRA		:	30,06	42,1850863 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	71,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,		UN			
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	27,88	27,88
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	20,70	18,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	25,23	22,02
MATERIAL		:	38,32	56,0304450 %		
MAO DE OBRA		:	30,07	43,9695550 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	68,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST		UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,75	44,75
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	20,70	19,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	25,23	24,34
MATERIAL		:	56,43	62,9340181 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	33,23	37,0659819	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN						
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF								
_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	CR	1,0000000	42,78	42,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9650000	20,70	19,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9650000	25,23	24,34
		MATERIAL	:	54,46	62,1004567	%		
		MAO DE OBRA	:	33,23	37,8995433	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	37,59	0,26
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	86,49	86,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1040000	20,70	22,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1040000	25,23	27,85
		MATERIAL	:	99,91	72,4358045	%		
		MAO DE OBRA	:	38,01	27,5641955	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	77,86	77,86
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1040000	20,70	22,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1040000	25,23	27,85
MATERIAL			:	91,28	70,5950631 %		
MAO DE OBRA			:	38,01	29,4049369 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	129,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST		UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	126,45	126,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	20,70	25,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	25,23	31,33
MATERIAL			:	141,57	76,8019974 %		
MAO DE OBRA			:	42,76	23,1980026 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	184,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST		UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	109,83	109,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	20,70	25,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	25,23	31,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	124,95	74,5018495 %				
		MAO DE OBRA	:	42,76	25,4981505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0200000	15,93	0,31
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"			UN	CR	1,0000000	18,52	18,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	37,59	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9800000	20,70	20,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9800000	25,23	24,72
		MATERIAL	:	30,24	47,2548099 %				
		MAO DE OBRA	:	33,77	52,7451901 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0250000	15,93	0,39
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	28,35	28,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0660000	20,70	22,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0660000	25,23	26,89
		MATERIAL	:	41,21	52,8844919 %				
		MAO DE OBRA	:	36,70	47,1155081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0290000	15,93	0,46
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	35,91	35,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	20,70	24,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	25,23	29,36
MATERIAL			:	50,00	55,5037210 %		
MAO DE OBRA			:	40,08	44,4962790 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	90,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	15,93	0,57
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	56,88	56,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	37,59	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	20,70	26,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	25,23	32,47
MATERIAL			:	72,57	62,0837258 %		
MAO DE OBRA			:	44,32	37,9162742 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	116,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM			UN			
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	15,93	0,71
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	108,01	108,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	37,59	0,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	20,70	30,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	25,23	37,11
MATERIAL			:	126,02	71,3266520 %		
MAO DE OBRA			:	50,66	28,6733480 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	176,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92644		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE			UN	
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	15,93 0,84
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	144,67 144,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	37,59 0,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	20,70 34,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	25,23 41,78
		MATERIAL	:	165,03	74,3208542 %	
		MAO DE OBRA	:	57,01	25,6791458 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92657		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN	
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93 0,20
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	9,91 9,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	20,70 6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	25,23 7,59
		MATERIAL	:	13,67	56,8447413 %	
		MAO DE OBRA	:	10,37	43,1552587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92658		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE			UN	
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93 0,20
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,49 11,49
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	20,70 6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	25,23 7,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,25	59,5144871 %		
		MAO DE OBRA	:	10,37	40,4855129 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO				UN		
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 15,93 0,27
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000 14,59 14,59
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 37,59 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000 20,70 6,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000 25,23 8,02
		MATERIAL	:	18,66	62,9993230 %		
		MAO DE OBRA	:	10,95	37,0006770 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E				UN		
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 15,93 0,27
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000 16,06 16,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 37,59 0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000 20,70 6,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000 25,23 8,02
		MATERIAL	:	20,13	64,7533054 %		
		MAO DE OBRA	:	10,95	35,2466946 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	19,38	19,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,70	6,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	25,23	8,50	
	MATERIAL :	23,73	67,1392118 %				
	MAO DE OBRA :	11,60	32,8607882 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	19,67	19,67	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,70	6,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	25,23	8,50	
	MATERIAL :	24,02	67,4071992 %				
	MAO DE OBRA :	11,60	32,5928008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,14	30,14	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	20,70	7,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	25,23	9,13	
MATERIAL			:	34,90	73,6842106 %			
MAO DE OBRA			:	12,46	26,3157894 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	47,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE			UN				
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38	
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,12	30,12	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	20,70	7,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	25,23	9,13	
MATERIAL			:	34,88	73,6730810 %			
MAO DE OBRA			:	12,46	26,3269190 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	47,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			UN				
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47	
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	46,13	46,13	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	20,70	8,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	25,23	10,04	
MATERIAL			:	51,44	78,9797173 %			
MAO DE OBRA			:	13,69	21,0202827 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	65,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	54,94	54,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	20,70	8,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	25,23	10,04	
	MATERIAL :	60,26	81,4859927 %				
	MAO DE OBRA :	13,68	18,5140073 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	75,05	75,05	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	20,70	9,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	25,23	10,97	
	MATERIAL :	80,90	84,3841337 %				
	MAO DE OBRA :	14,97	15,6158663 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	82,89	82,89	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	20,70	9,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	25,23	10,97		
		MATERIAL :	88,74	85,5654188 %					
		MAO DE OBRA :	14,97	14,4345812 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
	F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20		
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	15,46	15,46		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	20,70	9,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	25,23	11,37		
		MATERIAL :	20,93	57,3824581 %					
		MAO DE OBRA :	15,54	42,6175419 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
	F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20		
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,36	13,36		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	20,70	9,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	25,23	11,37		
		MATERIAL :	18,83	54,7709367 %					
		MAO DE OBRA :	15,54	45,2290633 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	25,12	25,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	20,70	9,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	25,23	12,03	
	MATERIAL :	31,02	65,3716217 %				
	MAO DE OBRA :	16,42	34,6283783 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	20,93	20,93	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	20,70	9,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	25,23	12,03	
	MATERIAL :	26,82	62,0106556 %				
	MAO DE OBRA :	16,43	37,9893444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	30,77	30,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	20,70	10,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	25,23	12,76
MATERIAL		:		37,00	67,9734954 %	
MAO DE OBRA		:		17,42	32,0265046 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		54,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN				
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	27,88	27,88
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	20,70	10,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	25,23	12,76
MATERIAL		:		34,10	66,1741836 %	
MAO DE OBRA		:		17,43	33,8258164 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		51,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"),	INST	UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
F_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,75	44,75
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	20,70	11,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	25,23	13,69
MATERIAL		:		51,59	73,3941035 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	18,69	26,6058965 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST			UN			
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000 15,93 0,38
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000 42,78 42,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000 37,59 0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5430000 20,70 11,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5430000 25,23 13,69
		MATERIAL	:	49,62	72,6260258 %		
		MAO DE OBRA	:	18,69	27,3739742 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),			UN			
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
O. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 15,93 0,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 37,59 0,26
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000 86,49 86,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000 20,70 12,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000 25,23 15,08
		MATERIAL	:	94,09	82,0521770 %		
		MAO DE OBRA	:	20,58	17,9478230 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),			UN			
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
O. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	77,86	77,86
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	20,70	12,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	25,23	15,08
		MATERIAL	:	85,46	80,5906775 %		
		MAO DE OBRA	:	20,58	19,4093225 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	126,45	126,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	20,70	13,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	25,23	16,47
		MATERIAL	:	134,82	85,7142858 %		
		MAO DE OBRA	:	22,46	14,2857142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	109,83	109,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	20,70	13,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	25,23	16,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	118,20	84,0256046 %				
		MAO DE OBRA	:	22,46	15,9743954 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0200000	15,93	0,31
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"			UN	CR	1,0000000	18,52	18,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	37,59	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6010000	20,70	12,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6010000	25,23	15,16
		MATERIAL	:	25,90	55,5555556 %				
		MAO DE OBRA	:	20,71	44,4444444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0250000	15,93	0,39
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	28,35	28,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6350000	20,70	13,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6350000	25,23	16,02
		MATERIAL	:	36,25	62,3600345 %				
		MAO DE OBRA	:	21,87	37,6399655 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM				UN				
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0290000	15,93	0,46
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	35,91	35,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	20,70	13,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	25,23	17,03
MATERIAL			:	44,39	65,6254627	%	
MAO DE OBRA			:	23,24	34,3745373	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	67,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	15,93	0,57
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	56,88	56,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	37,59	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	20,70	14,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	25,23	18,26
MATERIAL			:	66,10	72,6173464	%	
MAO DE OBRA			:	24,92	27,3826536	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	91,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM			UN			
REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	15,93	0,71
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	108,01	108,01
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	37,59	0,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	20,70	16,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	25,23	20,10
MATERIAL			:	118,29	81,1740474	%	
MAO DE OBRA			:	27,43	18,8259526	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	145,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	15,93	0,84	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	144,67	144,67	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	37,59	0,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	20,70	18,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	25,23	21,95	
MATERIAL		:		156,00	83,8964813 %		
MAO DE OBRA		:		29,94	16,1035187 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		185,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	15,93	0,12	
I	4177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,84	4,84	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	37,59	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	20,70	3,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	25,23	4,36	
MATERIAL		:		7,01	53,9891557 %		
MAO DE OBRA		:		5,96	46,0108443 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		12,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	15,93	0,12	
I	3908 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,19	5,19	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	37,59	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	20,70	3,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	25,23	4,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,36	55,2036200 %		
		MAO DE OBRA	:	5,96	44,7963800 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM			UN			
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000 15,93 0,17
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000 6,71 6,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000 37,59 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000 20,70 6,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000 25,23 7,49
		MATERIAL	:	10,39	50,3649636 %		
		MAO DE OBRA	:	10,23	49,6350364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM			UN			
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000 15,93 0,17
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000 7,07 7,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000 37,59 0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000 20,70 6,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000 25,23 7,49
		MATERIAL	:	10,75	51,2195122 %		
		MAO DE OBRA	:	10,23	48,7804878 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN			
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000 15,93 0,20
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000 9,91 9,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	20,70	9,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	25,23	12,16
MATERIAL		:	15,73	48,6369268 %		
MAO DE OBRA		:	16,62	51,3630732 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA		UN			
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,49	11,49
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	20,70	9,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	25,23	12,16
MATERIAL		:	17,32	51,0336681 %		
MAO DE OBRA		:	16,61	48,9663319 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN		UN			
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	15,93	0,12
I	3441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	7,09	7,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	37,59	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	20,70	5,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	25,23	6,53
MATERIAL		:	10,24	53,4031414 %		
MAO DE OBRA		:	8,93	46,5968586 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN UN								
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2								
	020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	15,93	0,12		
I	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,94	5,94		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	37,59	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	20,70	5,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	25,23	6,53		
		MATERIAL :	9,09	50,4178273	%				
		MAO DE OBRA :	8,93	49,5821727	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN								
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2								
	020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	15,93	0,17		
I	3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	10,60	10,60		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	20,70	9,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	25,23	11,22		
		MATERIAL :	15,98	51,0243278	%				
		MAO DE OBRA :	15,33	48,9756722	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN								
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2								
	020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	15,93	0,17		
I	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	8,89	8,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	20,70	9,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	25,23	11,22
MATERIAL			:	14,26	48,1882831 %		
MAO DE OBRA			:	15,34	51,8117169 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	29,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST		UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	15,46	15,46
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	20,70	14,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	25,23	18,26
MATERIAL			:	24,07	49,1217320 %		
MAO DE OBRA			:	24,94	50,8782680 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	49,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST		UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,36	13,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	20,70	14,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	25,23	18,26
MATERIAL			:	21,97	46,8416559 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,94	53,1583441 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA	UN						
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	CR	1,0000000	8,08	8,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3460000	20,70	7,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3460000	25,23	8,72
		MATERIAL	:	12,35	50,8677686 %			
		MAO DE OBRA	:	11,92	49,1322314 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA	UN						
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0160000	15,93	0,25
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	11,50	11,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	37,59	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5930000	20,70	12,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	25,23	14,96
		MATERIAL	:	18,69	47,7726574 %			
		MAO DE OBRA	:	20,44	52,2273426 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA	UN						
IS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	15,93	0,31
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	CR	1,0000000	18,52	18,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	37,59	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	223,87	223,87
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	20,70	15,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	25,23	19,12
MATERIAL		:		233,45	89,9491291 %	
MAO DE OBRA		:		26,08	10,0508709 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		259,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
I	9886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	28,52	28,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,70	10,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	25,23	12,36
MATERIAL		:		34,46	67,1155348 %	
MAO DE OBRA		:		16,87	32,8844652 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		51,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	47,72	47,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	20,70	11,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	25,23	13,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	144,50	144,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	20,70	15,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	25,23	18,56
MATERIAL			:	153,68	85,8444172 %		
MAO DE OBRA			:	25,34	14,1555828 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	179,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	223,87	223,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	20,70	17,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	25,23	20,89
MATERIAL			:	234,25	89,1528651 %		
MAO DE OBRA			:	28,49	10,8471349 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	262,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	28,52	28,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	20,70	6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	25,23	7,59
MATERIAL			:	32,30	75,7105944 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,35	24,2894056 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	47,72	47,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	20,70	6,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	25,23	8,02
		MATERIAL	:	51,80	82,5594384 %		
		MAO DE OBRA	:	10,94	17,4405616 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	59,39	59,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,70	6,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	25,23	8,50
		MATERIAL	:	63,75	84,6041446 %		
		MAO DE OBRA	:	11,59	15,3958554 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	87,34	87,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	20,70	7,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	25,23	9,13
MATERIAL		:		92,11	88,0872644 %	
MAO DE OBRA		:		12,45	11,9127356 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		104,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN				
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	144,50	144,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	20,70	8,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	25,23	10,04
MATERIAL		:		149,82	91,6304681 %	
MAO DE OBRA		:		13,68	8,3695319 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		163,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	223,87	223,87
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	20,70	9,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	25,23	10,97
MATERIAL		:		229,73	93,8843922 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,96	6,1156078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM			UN				
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0080000	15,93	0,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0020000	37,59	0,07
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"		UN	CR	1,0000000	20,82	20,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1730000	20,70	3,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1730000	25,23	4,36
		MATERIAL	:	23,00	79,4392524 %			
		MAO DE OBRA	:	5,95	20,5607476 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM			UN				
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	15,93	0,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	37,59	0,11
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	27,57	27,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	20,70	6,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	25,23	7,49
		MATERIAL	:	31,27	75,3682686 %			
		MAO DE OBRA	:	10,21	24,6317314 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN				
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	37,59	0,11
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	CR	1,0000000	28,52	28,52

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	20,70	9,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	25,23	12,16
		MATERIAL	:	34,36	67,4199254 %		
		MAO DE OBRA	:	16,60	32,5800746 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	33,44	33,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	20,70	13,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	25,23	16,27
		MATERIAL	:	41,45	65,1045762 %		
		MAO DE OBRA	:	22,21	34,8954238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	33,44	33,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	20,70	13,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	25,23	16,27
		MATERIAL	:	41,45	65,1045762 %		
		MAO DE OBRA	:	22,21	34,8954238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38	
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	33,44	33,44	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	20,70	13,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	25,23	16,27	
		MATERIAL :	41,45	65,1045762 %				
		MAO DE OBRA :	22,21	34,8954238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN				
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47	
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	58,67	58,67	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	20,70	14,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	25,23	17,71	
		MATERIAL :	67,46	73,6129315 %				
		MAO DE OBRA :	24,18	26,3870685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA,			INS	UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47	
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	58,67	58,67	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	20,70	14,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	25,23	17,71	
		MATERIAL :	67,46	73,6129315 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	24,18	26,3870685 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	91,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	3929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"		UN	CR	1,0000000	89,39	89,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7020000	20,70	14,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7020000	25,23	17,71
MATERIAL		:	98,19	80,2420674 %				
MAO DE OBRA		:	24,17	19,7579326 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	122,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	89,39	89,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	20,70	15,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	25,23	19,12
MATERIAL		:	98,96	79,1360000 %				
MAO DE OBRA		:	26,09	20,8640000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	125,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN							
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	CR	1,0000000	89,39	89,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	37,59	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	20,70	15,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	25,23	19,12
MATERIAL			:	98,96	79,1360000 %		
MAO DE OBRA			:	26,09	20,8640000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	125,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA			UN			
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_						
	10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	11,36	11,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,70	10,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	25,23	12,36
MATERIAL			:	17,28	50,5575118 %		
MAO DE OBRA			:	16,89	49,4424882 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	34,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA			UN			
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_						
	10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93	0,20
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,58	11,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	20,70	10,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	25,23	12,36
MATERIAL			:	17,50	50,8746356 %		
MAO DE OBRA			:	16,89	49,1253644 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	34,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27		
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	17,24	17,24		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	20,70	11,03		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	25,23	13,44		
	MATERIAL :	23,78	56,4431765 %					
	MAO DE OBRA :	18,35	43,5568235 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27		
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	17,23	17,23		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	20,70	11,03		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	25,23	13,44		
	MATERIAL :	23,77	56,4328181 %					
	MAO DE OBRA :	18,35	43,5671819 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27		
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	17,23	17,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	20,70	11,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	25,23	13,44
MATERIAL			:	23,77	56,4328181 %		
MAO DE OBRA			:	18,35	43,5671819 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	42,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,		UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	20,70	12,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	25,23	14,68
MATERIAL			:	28,05	58,3177181 %		
MAO DE OBRA			:	20,04	41,6822819 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	48,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA,		INS	UN			
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	20,70	12,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	25,23	14,68
MATERIAL			:	28,05	58,3177181 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 20,04 41,6822819 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN								
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_10/2020									
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30			
I	3923 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89			
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	20,70	12,04			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	25,23	14,68			
MATERIAL : 28,05 58,3177181 %									
MAO DE OBRA : 20,04 41,6822819 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN								
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A									
F_10/2020									
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38			
I	3926 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	33,44	33,44			
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	20,70	13,33			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	25,23	16,24			
MATERIAL : 41,43 65,1243312 %									
MAO DE OBRA : 22,18 34,8756688 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN								
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A									
F_10/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	33,44	33,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	20,70	13,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	25,23	16,24
MATERIAL			:	41,43	65,1243312	%	
MAO DE OBRA			:	22,18	34,8756688	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	63,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	33,44	33,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	20,70	13,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	25,23	16,24
MATERIAL			:	41,43	65,1243312	%	
MAO DE OBRA			:	22,18	34,8756688	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	63,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	58,67	58,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	20,70	15,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	25,23	18,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	67,84	72,7956181 %			
		MAO DE OBRA	:	25,35	27,2043819 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	15,93	0,47
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"		UN	CR	1,0000000	58,67	58,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7360000	20,70	15,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7360000	25,23	18,56
		MATERIAL	:	67,84	72,7956181 %			
		MAO DE OBRA	:	25,35	27,2043819 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	89,39	89,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	20,70	17,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	25,23	20,89
		MATERIAL	:	99,75	77,7717095 %			
		MAO DE OBRA	:	28,51	22,2282905 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN						
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10							
	/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93		0,55	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	89,39		89,39	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59		0,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	20,70		17,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	25,23		20,89	
	MATERIAL :			99,75	77,7717095 %			
	MAO DE OBRA :			28,51	22,2282905 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			128,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN						
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93		0,20	
I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	11,36		11,36	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59		0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	20,70		6,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	25,23		7,59	
	MATERIAL :			15,12	59,3073594 %			
	MAO DE OBRA :			10,37	40,6926406 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN						
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	15,93		0,20	
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,58		11,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	20,70	6,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	25,23	7,59		
MATERIAL			:	15,34	59,6566524 %				
MAO DE OBRA			:	10,37	40,3433476 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27		
I	3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	17,24	17,24		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	20,70	6,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	25,23	8,02		
MATERIAL			:	21,31	66,0453558 %				
MAO DE OBRA			:	10,95	33,9546442 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I		UN						
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27		
I	3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	17,23	17,23		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	20,70	6,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	25,23	8,02		
MATERIAL			:	21,30	66,0348043 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 10,95 33,9651957 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN								
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	15,93	0,27		
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	17,23	17,23		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	37,59	0,15		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	20,70	6,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	25,23	8,02		
MATERIAL : 21,30 66,0348043 %									
MAO DE OBRA : 10,95 33,9651957 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, UN								
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ									
ÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30		
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,70	6,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	25,23	8,50		
MATERIAL : 25,24 68,4883089 %									
MAO DE OBRA : 11,60 31,5116911 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN								
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_10/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,70	6,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	25,23	8,50
		MATERIAL	:	25,24	68,4883089 %		
		MAO DE OBRA	:	11,60	31,5116911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I		UN				
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	15,93	0,30
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	37,59	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,70	6,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	25,23	8,50
		MATERIAL	:	25,24	68,4883089 %		
		MAO DE OBRA	:	11,60	31,5116911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	33,44	33,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	20,70	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	25,23	9,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	38,20	75,4001186 %				
		MAO DE OBRA	:	12,46	24,5998814 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN								
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	33,44	33,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	20,70	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	25,23	9,13
		MATERIAL	:	38,20	75,4001186 %				
		MAO DE OBRA	:	12,46	24,5998814 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN								
DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1									
0/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"			UN	CR	1,0000000	33,44	33,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	37,59	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	20,70	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3620000	25,23	9,13
		MATERIAL	:	38,20	75,4001186 %				
		MAO DE OBRA	:	12,46	24,5998814 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47		
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	58,67	58,67		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	20,70	8,23		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	25,23	10,04		
	MATERIAL :	63,99	82,3756764 %					
	MAO DE OBRA :	13,68	17,6243236 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	15,93	0,47		
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	58,67	58,67		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	20,70	8,23		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	25,23	10,04		
	MATERIAL :	63,99	82,3756764 %					
	MAO DE OBRA :	13,68	17,6243236 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55		
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	89,39	89,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	20,70	9,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	25,23	10,97
MATERIAL		:		95,25	86,4172871 %	
MAO DE OBRA		:		14,96	13,5827129 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		110,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN					
DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
0/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	15,93	0,55
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	89,39	89,39
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	37,59	0,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	20,70	9,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	25,23	10,97
MATERIAL		:		95,25	86,4172871 %	
MAO DE OBRA		:		14,96	13,5827129 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		110,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN					
TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	15,93	0,17
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	37,59	0,11
I	12406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	8,21	8,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	20,70	6,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	25,23	7,49
MATERIAL		:		11,89	53,7414966 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	10,23	46,2585034 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN								
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,42	0,09		
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,77	6,77		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	20,70	1,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	25,23	1,49		
MATERIAL		:	8,98	81,5356490 %					
MAO DE OBRA		:	2,03	18,4643510 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA UN								
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,42	0,09		
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	511,37	511,37		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	20,70	1,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	25,23	1,49		
MATERIAL		:	513,59	99,6081779 %					
MAO DE OBRA		:	2,02	0,3918221 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	515,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93		0,08	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	287,80		0,69	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,42		0,04	
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	17,30		17,30	
	X 3/4"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	20,70		1,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0848000	25,23		2,13	
	MATERIAL :	19,12	86,7941713 %					
	MAO DE OBRA :	2,90	13,2058287 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	287,80		1,38	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,42		0,09	
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	40,19		40,19	
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	20,70		1,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	25,23		1,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	42,41	95,4463481 %			
		MAO DE OBRA	:	2,02	4,5536519 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12	
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	20,70	1,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	25,23	1,93	
		MATERIAL	:	13,89	84,0826246 %			
		MAO DE OBRA	:	2,62	15,9173754 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ								
O. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0056000	287,80	1,61		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0452500	2,42	0,10	
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS	1,0000000	8,82	8,82		
X 22 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	52,76	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0679000	20,70	1,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0679000	25,23	1,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,39	83,0409357 %		
		MAO DE OBRA	:	2,32	16,9590643 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	561,68	561,68
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	20,70	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	25,23	1,93
		MATERIAL	:	564,61	99,5380656 %		
		MAO DE OBRA	:	2,62	0,4619344 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN					
A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
O. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0032000	287,80	0,92	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0255000	2,42	0,06
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	24,38	24,38
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	52,76	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0742000	20,70	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0742000	25,23	1,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	26,33	91,2061175 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	8,7938825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12		
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	72,41	72,41			
	LSA, 28 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	20,70	1,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	25,23	1,93		
		MATERIAL	:	75,34	96,6371455 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	3,3628545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN								
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	287,80	2,41			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15		
I	39858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	24,33	24,33		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	52,76	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	20,70	1,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	25,23	2,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,12	89,4703255 %			
	MAO DE OBRA	:	3,30	10,5296745 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0074000	287,80	2,12	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0577000	2,42	0,13
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 UN	AS	1,0000000	20,17	20,17	
	X 28 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018500	52,76	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0865500	20,70	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0865500	25,23	2,18
	MATERIAL	:	23,52	88,7921242 %			
	MAO DE OBRA	:	2,96	11,2078758 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	287,80	2,41	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15
I	39875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	642,87	642,87
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	52,76	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	20,70	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	25,23	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	646,66	99,4922140 %				
		MAO DE OBRA	:	3,30	0,5077860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	649,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA				UN				
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	287,80	5,06			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,42	0,18		
I	39859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	37,51	37,51		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	52,76	0,23		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	20,70	2,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	25,23	2,94		
		MATERIAL	:	44,34	91,7305700 %				
		MAO DE OBRA	:	3,99	8,2694300 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO				UN				
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
O. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0130000	287,80	3,74			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	2,42	0,17		
I	39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 UN	AS	1,0000000	34,44	34,44			
X 35 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0032500	52,76	0,17		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1066000	20,70	2,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1066000	25,23	2,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,74	91,5590406 %		
		MAO DE OBRA	:	3,66	8,4409594 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN					
RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	287,80	5,06	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	2,42	0,18
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	804,87	804,87
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	52,76	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	20,70	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	25,23	2,94
		MATERIAL	:	811,70	99,5107957 %		
		MAO DE OBRA	:	3,99	0,4892043 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	815,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	287,80	6,90	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,42	0,24
I	39860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	57,56	57,56
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	52,76	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	20,70	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	25,23	3,80
		MATERIAL	:	66,75	92,7945473 %		
		MAO DE OBRA	:	5,18	7,2054527 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0208000	287,80	5,98			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0892000	2,42	0,21			
I	39891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 UN	AS	1,0000000	48,55	48,55			
	X 42 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0052000	52,76	0,27			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	20,70	2,76			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	25,23	3,37			
	MATERIAL :		56,54	92,4701261 %				
	MAO DE OBRA :		4,60	7,5298739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	287,80	6,90			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1006000	2,42	0,24			
I	39877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	1,0000000	1.116,32	1.116,32			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0060000	52,76	0,31			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	20,70	3,12			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	25,23	3,80			
	MATERIAL :		1.125,51	99,5418565 %				
	MAO DE OBRA :		5,18	0,4581435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.130,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	287,80	8,63			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1236000	2,42	0,29			
I	39861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	1,0000000	164,33	164,33			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0068000	52,76	0,35			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854000	20,70	3,83			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854000	25,23	4,67			
	MATERIAL :	175,74	96,5058785 %					
	MAO DE OBRA :	6,36	3,4941215 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	182,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	287,80	7,77			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1121000	2,42	0,27			
I	39892 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN	AS	1,0000000	151,35	151,35			
	X 54 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0064000	52,76	0,33			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682000	20,70	3,48			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682000	25,23	4,24			
	MATERIAL :	161,66	96,5467798 %					
	MAO DE OBRA :	5,78	3,4532202 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	167,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	287,80	8,63			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,42	0,29		
I	39878 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	1.474,48	1.474,48		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	52,76	0,35		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	20,70	3,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	25,23	4,67		
	MATERIAL :	1.485,89	99,5737752 %					
	MAO DE OBRA :	6,36	0,4262248 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.492,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80	0,80			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,42	0,12		
I	39879 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,08	5,08		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1495000	20,70	3,09		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1495000	25,23	3,77		
	MATERIAL :	7,74	59,9843994 %					
	MAO DE OBRA :	5,15	40,0156006 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	287,80	0,40	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,42	0,06	
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	UN	AS	1,0000000	13,65	13,65	
	X 1/2"						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	52,76	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1107000	20,70	2,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1107000	25,23	2,79	
	MATERIAL :	15,45	80,1876956 %				
	MAO DE OBRA :	3,81	19,8123044 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,42	0,13	
I	39880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,25	11,25	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	20,70	3,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	25,23	4,34	
	MATERIAL :	14,79	71,3733076 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	5,93	28,6266924 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN								
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0024000	287,80	0,69			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,42	0,06		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	20,88	20,88			
X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1222000	20,70	2,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1222000	25,23	3,08		
MATERIAL		:	23,12	84,6238533 %					
MAO DE OBRA		:	4,20	15,3761467 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN								
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0024000	287,80	0,69			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	2,42	0,06		
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	23,40	23,40			
X 3/4"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1413000	20,70	2,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1413000	25,23	3,56	
		MATERIAL	:	25,88	84,1761828 %			
		MAO DE OBRA	:	4,86	15,8238172 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
		ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST						
		ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0064000	287,80	1,84	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,42	0,15	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,06	18,06	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	20,70	3,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	25,23	4,84	
		MATERIAL	:	22,33	77,1497920 %			
		MAO DE OBRA	:	6,61	22,8502080 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN					
		DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202						
		2						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0028000	287,80	0,80	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,42	0,12	
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,87	2,87	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	20,70	2,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	25,23	2,51
		MATERIAL :	4,97	59,1346154 %			
		MAO DE OBRA :	3,42	40,8653846 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
93081		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	287,80	0,40
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	2,42	0,06
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,75	13,75
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	52,76	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	20,70	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,23	2,16
		MATERIAL :	15,28	83,8567494 %			
		MAO DE OBRA :	2,93	16,1432506 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
93082		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0028000	287,80	0,80
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,42	0,12
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	18,08	18,08
		LSA, 15 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	20,70	2,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	25,23	2,51	
		MATERIAL	:	20,19	85,5503613 %			
		MAO DE OBRA	:	3,41	14,4496387 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN				
DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202								
2								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	2,42	0,12	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	440,86	440,86	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	20,70	2,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	25,23	2,51	
		MATERIAL	:	442,98	99,2381977 %			
		MAO DE OBRA	:	3,40	0,7618023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN				
DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202								
2								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,42	0,13	
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,77	6,77	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	20,70	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	25,23	2,89
MATERIAL			:	9,65	70,9439529 %		
MAO DE OBRA			:	3,95	29,0560471 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO			UN			
LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	287,80	1,09	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0536500	2,42	0,12
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,88	5,88	
X 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	52,76	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	20,70	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	25,23	4,06
MATERIAL			:	8,98	61,7728532 %		
MAO DE OBRA			:	5,55	38,2271468 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE			UN			
DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
2							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	2,42	0,13
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	511,37	511,37
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0006000	27,78	0,01			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0287500	2,42	0,06			
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	17,30	17,30			
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	52,76	0,33			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1126000	20,70	2,33			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1126000	25,23	2,84			
		MATERIAL :		19,78	83,6448599 %				
		MAO DE OBRA :		3,86	16,3551401 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0575000	2,42	0,13			
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	40,19	40,19			
		LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012000	52,76	0,06			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149000	20,70	2,37			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149000	25,23	2,89			
		MATERIAL :		43,08	91,6134526 %				
		MAO DE OBRA :		3,94	8,3865474 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000		287,80		1,84
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000		2,42		0,15
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000		10,96		10,96
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000		52,76		0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000		20,70		2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000		25,23		3,23
MATERIAL			:	14,51	76,7145136	%			
MAO DE OBRA			:	4,40	23,2854864	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_04/2022					UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000		287,80		1,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607500		2,42		0,14
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000		8,82		8,82
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000		52,76		0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1215000		20,70		2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1215000		25,23		3,06
MATERIAL			:	12,04	74,2715438	%			
MAO DE OBRA			:	4,17	25,7284562	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,42	0,15	
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	561,68	561,68	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	20,70	2,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	25,23	3,23	
	MATERIAL :	565,25	99,2309449 %				
	MAO DE OBRA :	4,38	0,7690551 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	569,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0032000	287,80	0,92	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,42	0,07	
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	24,38	24,38	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	52,76	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	20,70	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	25,23	2,52	
	MATERIAL :	26,64	88,5961988 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,42	11,4038012 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC									
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0064000	287,80	1,84	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0640000	2,42	0,15
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN			AS	1,0000000	72,41	72,41	
LSA, 28 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0016000	52,76	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1281000	20,70	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1281000	25,23	3,23
		MATERIAL	:	75,98	94,5427362 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	5,4572638 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN								
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ									
ÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0028000	287,80	0,80	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0515000	2,42	0,12
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM UN			AS	1,0000000	5,08	5,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1547000	20,70	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1547000	25,23	3,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,79	59,2791412 %				
		MAO DE OBRA	:	5,34	40,7208588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	287,80	0,40		
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	2,42	0,06		
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	AS		1,0000000	13,65	13,65		
	X 1/2"								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	52,76	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	20,70	2,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	25,23	2,85		
		MATERIAL	:	15,48	79,9171843 %				
		MAO DE OBRA	:	3,89	20,0828157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ								
	ÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	287,80	1,38		
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,42	0,18		
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	AS		1,0000000	11,25	11,25		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	20,70	4,84		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	25,23	5,90		
		MATERIAL :	15,55	65,8308543	%				
		MAO DE OBRA :	8,06	34,1691457	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN								
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42	0,09		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	20,88	20,88		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1529000	20,70	3,16		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1529000	25,23	3,85		
		MATERIAL :	23,52	81,7642957	%				
		MAO DE OBRA :	5,24	18,2357043	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN								
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN								
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42	0,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	23,40	23,40				
		X 3/4"								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	20,70	3,56			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	25,23	4,34			
		MATERIAL	:	26,28	81,6116989 %					
		MAO DE OBRA	:	5,91	18,3883011 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN							
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ								
		ÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84				
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,42	0,24			
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,06	18,06			
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	20,70	6,24			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	25,23	7,61			
		MATERIAL	:	23,68	69,4885362 %					
		MAO DE OBRA	:	10,39	30,5114638 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN							
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80	0,80				
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,42	0,12			
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,87	2,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	20,70	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	25,23	2,60
		MATERIAL	:	4,99	58,2547170 %		
		MAO DE OBRA	:	3,56	41,7452830 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	287,80	0,40
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	2,42	0,06
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,75	13,75
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	52,76	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0875000	20,70	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0875000	25,23	2,20
		MATERIAL	:	15,28	83,5345774 %		
		MAO DE OBRA	:	3,01	16,4654226 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN			
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0028000	287,80	0,80
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,42	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	18,08	18,08	
		LSA, 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	20,70	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	25,23	2,60
		MATERIAL	:	20,21	85,0569861 %		
		MAO DE OBRA	:	3,55	14,9430139 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93106		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80	0,80	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	2,42	0,12
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	440,86	440,86
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	20,70	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	25,23	2,60
		MATERIAL	:	443,00	99,2071136 %		
		MAO DE OBRA	:	3,54	0,7928864 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93107		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,42	0,18
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,77	6,77
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	20,70	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	25,23	3,93
		MATERIAL	:	10,17	65,3945667 %		
		MAO DE OBRA	:	5,37	34,6054333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO			UN			
LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	287,80	1,09	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0647500	2,42	0,15
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,88	5,88	
X 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	52,76	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	20,70	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	25,23	3,26
		MATERIAL	:	8,65	65,9247890 %		
		MAO DE OBRA	:	4,46	34,0752110 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN			
SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,42	0,18
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	511,37	511,37
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	20,70	3,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	25,23	3,93				
		MATERIAL :	514,79	98,9712726 %							
		MAO DE OBRA :	5,35	1,0287274 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	520,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN										
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E										
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42	0,09				
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,94	13,94				
		X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1139000	20,70	2,35				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1139000	25,23	2,87				
		MATERIAL :	16,12	80,4707061 %							
		MAO DE OBRA :	3,91	19,5292939 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN										
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E										
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42	0,09				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,30	17,30		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1331000	20,70	2,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1331000	25,23	3,35		
		MATERIAL :	19,72	81,1803550 %					
		MAO DE OBRA :	4,57	18,8196450 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93112		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT	UN						
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	2,42	0,18		
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	40,19	40,19		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	20,70	3,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	25,23	3,93		
		MATERIAL :	43,61	89,0548282 %					
		MAO DE OBRA :	5,35	10,9451718 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93113		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,42	0,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,42	0,24	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	72,41	72,41	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	20,70	4,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	25,23	5,07	
MATERIAL			:		76,89	91,7482685 %		
MAO DE OBRA			:		6,91	8,2517315 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		83,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,42	0,24	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	561,68	561,68	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	20,70	4,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	25,23	5,07	
MATERIAL			:		566,16	98,7940874 %		
MAO DE OBRA			:		6,91	1,2059126 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		573,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0014000	287,80	0,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257700	2,42	0,06		
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	50,20	50,20		
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003700	52,76	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1406000	20,70	2,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1406000	25,23	3,54		
		MATERIAL :	52,43	91,5675298 %					
		MAO DE OBRA :	4,82	8,4324702 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93118		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN							
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P							
		REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,42	0,09		
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	73,58	73,58		
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2141000	20,70	4,43		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2141000	25,23	5,40		
		MATERIAL :	77,03	91,2811388 %					
		MAO DE OBRA :	7,35	8,7188612 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93119		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
		ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/							
		2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	2,42	0,09		
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,25	11,25		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	20,70	1,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	25,23	2,24		
		MATERIAL :	13,81	81,8831943 %					
		MAO DE OBRA :	3,05	18,1168057 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93120		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0024000	287,80	0,69			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,42	0,04		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	20,88	20,88		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	20,70	1,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	25,23	2,03		
		MATERIAL :	22,64	89,1347294 %					
		MAO DE OBRA :	2,75	10,8652706 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E						
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	287,80	0,69	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	2,42	0,04	
I	39871 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	UN	AS	1,0000000	23,40	23,40	
	X 3/4"						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	20,70	2,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	25,23	2,51	
	MATERIAL :	25,41	88,1697982 %				
	MAO DE OBRA :	3,40	11,8302018 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/						
	2022						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12	
I	39881 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,06	18,06	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	20,70	2,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	25,23	2,89	
	MATERIAL :	21,42	84,4391786 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,94	15,5608214 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04						
	/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		AS	0,0084000	287,80	2,41
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0644000	2,42
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM		UN	AS	1,0000000	47,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0021000	52,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1448000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1448000	25,23
MATERIAL		:	51,92	91,2530800 %			
MAO DE OBRA		:	4,97	8,7469200 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	56,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/						
	2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		AS	0,0176000	287,80	5,06
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0778000	2,42
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM		UN	AS	1,0000000	75,98
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0044000	52,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1749000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1749000	25,23
MATERIAL		:	83,48	93,2878399 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,00	6,7121601 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	89,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0240000	287,80	6,90	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	2,42	0,24
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	112,85	112,85
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	52,76	1,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	20,70	4,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	25,23	5,71
MATERIAL		:	123,87	94,0948473 %			
MAO DE OBRA		:	7,77	5,9051527 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	131,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0300000	287,80	8,63	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	2,42	0,29
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	268,20	268,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	52,76	1,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	20,70	5,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	25,23	7,01
MATERIAL		:	281,91	96,7226055 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	9,55	3,2773945 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	291,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0056000	287,80	1,61	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0893000	2,42	0,21
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS	1,0000000	8,82	8,82	
	X 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	52,76	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1785500	20,70	3,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1785500	25,23	4,50
MATERIAL		:	12,75	67,4294838 %			
MAO DE OBRA		:	6,15	32,5705162 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM UN						
	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,12	30,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3132000	20,70	6,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	25,23	7,90
MATERIAL		:	34,32	76,0942013 %			
MAO DE OBRA		:	10,77	23,9057987 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO E	UN					
	M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,14	30,14	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3132000	20,70	6,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3132000	25,23	7,90	
	MATERIAL :	34,34	76,1048191 %				
	MAO DE OBRA :	10,77	23,8951809 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALAD	UN					
	O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93	0,48	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	54,94	54,94	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	37,59	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3659000	20,70	7,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	25,23	9,23	
	MATERIAL :	59,90	82,6315063 %				
	MAO DE OBRA :	12,59	17,3684937 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALA	UN					
	DO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93	0,48	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	46,13	46,13	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	37,59	0,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3659000	20,70	7,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	25,23	9,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	51,09	80,2263440 %		
		MAO DE OBRA	:	12,59	19,7736560 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM	UN					
RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93	0,56
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	82,89	82,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	37,59	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4319000	20,70	8,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4319000	25,23	10,89
		MATERIAL	:	88,74	85,6618358 %		
		MAO DE OBRA	:	14,85	14,3381642 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO E	UN					
M RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93	0,56
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	75,05	75,05
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	37,59	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4319000	20,70	8,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4319000	25,23	10,89
		MATERIAL	:	80,90	84,4867239 %		
		MAO DE OBRA	:	14,85	15,5132761 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),	UN					
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	42,78	42,78	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	20,70	9,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	25,23	11,85	
		MATERIAL	:	48,76	75,0809561 %			
		MAO DE OBRA	:	16,18	24,9190439 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"),		UN					
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0								
4/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38	
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,75	44,75	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	20,70	9,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	25,23	11,85	
		MATERIAL	:	50,73	75,8156241 %			
		MAO DE OBRA	:	16,18	24,1843759 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"),		UN					
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
AF_04/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93	0,48	
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	77,86	77,86	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	37,59	0,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	20,70	11,36	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	25,23	13,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	84,93	81,8059170 %			
		MAO DE OBRA	:	18,88	18,1940830 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0302000	15,93	0,48
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0072000	37,59	0,27
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	86,49	86,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5489000	20,70	11,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5489000	25,23	13,84
		MATERIAL	:	93,56	83,2028470 %			
		MAO DE OBRA	:	18,88	16,7971530 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), UN INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0354000	15,93	0,56
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	CR	1,0000000	109,83	109,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0084000	37,59	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6478000	20,70	13,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6478000	25,23	16,34
		MATERIAL	:	118,14	84,1205386 %			
		MAO DE OBRA	:	22,30	15,8794614 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"),	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0						
	4/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93	0,56	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	126,45	126,45	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	37,59	0,31	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	20,70	13,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	25,23	16,34	
	MATERIAL :			134,77	85,8016435 %		
	MAO DE OBRA :			22,29	14,1983565 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			157,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM R	UN					
	ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	15,93	0,57	
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	56,88	56,88	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	37,59	0,31	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6264000	20,70	12,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6264000	25,23	15,80	
	MATERIAL :			64,97	75,0809811 %		
	MAO DE OBRA :			21,55	24,9190189 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			86,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0453000	15,93	0,72	
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	108,01	108,01	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0108000	37,59	0,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7319000	20,70	15,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7319000	25,23	18,46
		MATERIAL :	117,55	82,3484052 %			
		MAO DE OBRA :	25,19	17,6515948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	142,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94479		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM R	UN				
		ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0531000	15,93	0,84
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	144,67	144,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0126000	37,59	0,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8637000	20,70	17,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8637000	25,23	21,79
		MATERIAL :	155,92	83,9881434 %			
		MAO DE OBRA :	29,72	16,0118566 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	185,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
94606		LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA	UN				
		L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	50,14	50,14
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	287,80	6,90
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,42	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	52,76	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4075000	20,70	8,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4075000	25,23	10,28
		MATERIAL :	62,29	81,6297074 %			
		MAO DE OBRA :	14,01	18,3702926 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA			UN			
		L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	164,33		164,33
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0300000	287,80		8,63
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,42		0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	52,76		0,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4251000	20,70		8,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4251000	25,23		10,72
		MATERIAL	:	178,46	92,4296596	%		
		MAO DE OBRA	:	14,61	7,5703404	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA			UN			
		L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	12730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	251,60		251,60
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0360000	287,80		10,36
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1110000	2,42		0,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0076000	52,76		0,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4441000	20,70		9,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4441000	25,23		11,20
		MATERIAL	:	267,74	94,6032868	%		
		MAO DE OBRA	:	15,27	5,3967132	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI			UN			
		AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	12731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	366,88		366,88

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0452000	287,80	13,00
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1202000	0,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0084000	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4808000	9,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4808000	12,13
		MATERIAL	:	386,16	95,8939839	%
		MAO DE OBRA	:	16,53	4,1060161	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
94614		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES	UN			
		ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024				
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54	UN	AS	1,0000000	94,92
		MM				94,92
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	287,80	6,90
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6112000	12,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6112000	15,42
		MATERIAL	:	109,41	83,8741849	%
		MAO DE OBRA	:	21,03	16,1258151	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
94615		CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN			
		ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202				
		4				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	287,80	6,90
		EM CHUMBO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1019000	2,42	0,24		
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	112,85	112,85		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	52,76	0,31		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6112000	20,70	12,65		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6112000	25,23	15,42		
MATERIAL			:		127,34	85,8241166 %			
MAO DE OBRA			:		21,03	14,1758834 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		148,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES			UN					
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	330,52	330,52		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	287,80	8,63		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,42	0,25		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	52,76	0,35		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6376000	20,70	13,19		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6376000	25,23	16,08		
MATERIAL			:		347,08	94,0533948 %			
MAO DE OBRA			:		21,94	5,9466052 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		369,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	287,80	8,63		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1063000	2,42	0,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	268,20	268,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	52,76	0,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6376000	20,70	13,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6376000	25,23	16,08
MATERIAL			:	284,76	92,8447967 %		
MAO DE OBRA			:	21,94	7,1552033 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	306,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES			UN			
ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	316,95	316,95
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0360000	287,80	10,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1110000	2,42	0,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0076000	52,76	0,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6662000	20,70	13,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6662000	25,23	16,80
MATERIAL			:	335,66	93,6117388 %		
MAO DE OBRA			:	22,90	6,3882612 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	358,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RE			UN			
SERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	783,17	783,17
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0452000	287,80	13,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1202000	2,42	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0084000	52,76	0,44		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7212000	20,70	14,92		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7212000	25,23	18,19		
		MATERIAL	:	805,20	97,0105913 %				
		MAO DE OBRA	:	24,81	2,9894087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	830,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0360000	287,80	10,36		
EM CHUMBO)									
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	141,91	141,91		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1530000	2,42	0,37		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	52,76	0,47		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8149000	20,70	16,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8149000	25,23	20,55		
		MATERIAL	:	162,49	85,2829991 %				
		MAO DE OBRA	:	28,03	14,7170009 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0450000	287,80	12,95		
EM CHUMBO)									
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	403,97	403,97		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1596000	2,42	0,38		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	52,76	0,53		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8501000	20,70	17,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8501000	25,23	21,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	427,61	93,5967601 %				
		MAO DE OBRA	:	29,25	6,4032399 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	456,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0540000	287,80	15,54			
EM CHUMBO)									
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	632,04	632,04		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1665000	2,42	0,40		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0114000	52,76	0,60		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8883000	20,70	18,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8883000	25,23	22,41		
		MATERIAL	:	658,81	95,5666454 %				
		MAO DE OBRA	:	30,56	4,4333546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	689,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0678000	287,80	19,51			
EM CHUMBO)									
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	1.381,93	1.381,93		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1803000	2,42	0,43		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0126000	52,76	0,66		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9616000	20,70	19,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9616000	25,23	24,26		
		MATERIAL	:	1.413,61	97,7132113 %				
		MAO DE OBRA	:	33,08	2,2867887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.446,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM	UN						
	X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	O. AF_04/2024							
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,81	0,81		
	IA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	67,32	0,23		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	76,27	0,30		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0384000	20,70	0,79		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	25,23	0,96		
	MATERIAL :			1,86	58,4126985 %			
	MAO DE OBRA :			1,31	41,5873015 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,42	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0384000	20,70	0,79		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	25,23	0,96		
	MATERIAL :			2,28	63,3053222 %			
	MAO DE OBRA :			1,31	36,6946778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X	UN						
	1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_04/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,64	1,64	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32	0,31	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	15,93	0,10	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0055000	76,27	0,41	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0042000	2,42	0,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0501000	20,70	1,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	25,23	1,26	
		MATERIAL :	3,04	63,7526653 %				
		MAO DE OBRA :	1,72	36,2473347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO			UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,83	1,83	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,42	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0501000	20,70	1,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	25,23	1,26	
		MATERIAL :	3,88	69,2585896 %				
		MAO DE OBRA :	1,72	30,7414104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X			UN				
1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ								
ÃO. AF_04/2024								
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	3,39	3,39	
FRIA								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0056000	2,42	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	20,70	1,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	25,23	1,69
	MATERIAL :	5,22	69,3850268 %			
	MAO DE OBRA :	2,30	30,6149732 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,89	3,89
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,42	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	20,70	1,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	25,23	1,69
	MATERIAL :	6,53	73,9476679 %			
	MAO DE OBRA :	2,30	26,0523321 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X	UN				
	1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
	ÃO. AF_04/2024					
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA F	UN	CR	1,0000000	4,08	4,08
	RIA					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	15,93	0,15
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0078000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	20,70	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	25,23	2,35
		MATERIAL	:	6,69	67,4821611	%	
		MAO DE OBRA	:	3,21	32,5178389	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F			UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,99	3,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	20,70	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	25,23	2,35
		MATERIAL	:	7,87	70,9736124	%	
		MAO DE OBRA	:	3,21	29,0263876	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X			UN			
2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2024							
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	10,22	10,22
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	15,93	0,19
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1256000	20,70	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	25,23	3,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	13,72	76,0579065 %			
MAO DE OBRA		:	4,31	23,9420935 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42
I	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,22	12,22
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1256000	20,70	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	25,23	3,16
MATERIAL		:	17,41	80,1385682 %			
MAO DE OBRA		:	4,31	19,8614318 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X UN						
2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
ÃO. AF_04/2024							
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA UN	UN	CR	1,0000000	17,79	17,79
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	67,32	0,86
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	15,93	0,24
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0250000	76,27	1,90
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	20,70	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	25,23	4,66
MATERIAL		:	22,93	78,2489741 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,37	21,7510259 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	20,70	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	25,23	4,66
MATERIAL		:	25,60	80,0689440 %			
MAO DE OBRA		:	6,37	19,9310560 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X UN						
3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2024							
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	24,52	24,52
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	67,32	1,18
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0177000	15,93	0,28
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0194000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	20,70	4,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	25,23	5,85
MATERIAL		:	30,98	79,5267490 %			
MAO DE OBRA		:	7,97	20,4732510 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37	
I	3866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,13	40,13	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,42	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	20,70	4,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	25,23	5,85	
	MATERIAL :	49,85	86,2140631 %				
	MAO DE OBRA :	7,96	13,7859369 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM	UN					
	X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_04/2024						
I	103 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRI	UN	CR	1,0000000	39,58	39,58	
	A						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	67,32	1,58	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	15,93	0,36	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	76,27	3,05	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0313000	2,42	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	20,70	7,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	25,23	9,46	
	MATERIAL :	48,96	79,1322649 %				
	MAO DE OBRA :	12,90	20,8677351 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0471000	67,32	3,17		
I	3867 LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,14	68,14		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0800000	76,27	6,10		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0626000	2,42	0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	20,70	7,76		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	25,23	9,46		
MATERIAL :		81,88	86,3871581 %					
MAO DE OBRA :		12,90	13,6128419 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA	UN						
LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	67,32	0,23		
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08		
I	3522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A UN	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22		
GUA FRIA PREDIAL								
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	76,27	0,30		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	20,70	1,19		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	25,23	1,45		
MATERIAL :		3,49	63,6363637 %					
MAO DE OBRA :		1,98	36,3636363 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,73	2,73		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,42	0,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	20,70	1,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	25,23	1,45	
		MATERIAL	:	4,48	69,2789969 %			
		MAO DE OBRA	:	1,98	30,7210031 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN				
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,22	2,22	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,42	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	20,70	1,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	25,23	1,89	
		MATERIAL	:	4,55	63,6492221 %			
		MAO DE OBRA	:	2,59	36,3507779 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN				
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,91	5,91	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0084000	2,42	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0751000	20,70	1,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0751000	25,23	1,89	
		MATERIAL	:	8,25	76,1152417 %			
		MAO DE OBRA	:	2,58	23,8847583 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79	
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,40	5,40	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,42	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	20,70	2,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	25,23	2,53	
	MATERIAL :	8,43	70,9213864 %				
	MAO DE OBRA :	3,45	29,0786136 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79	
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,00	11,00	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,42	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	20,70	2,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	25,23	2,53	
	MATERIAL :	14,04	80,2639128 %				
	MAO DE OBRA :	3,44	19,7360872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,57	4,57	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	20,70	2,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	25,23	3,53		
		MATERIAL	:	8,98	64,9672251	%			
		MAO DE OBRA	:	4,83	35,0327749	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D		UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11		
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,93	11,93		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	20,70	2,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	25,23	3,53		
		MATERIAL	:	16,35	77,1929825	%			
		MAO DE OBRA	:	4,82	22,8070175	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D		UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42		
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,48	26,48		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,42	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	20,70	3,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	25,23	4,75		
		MATERIAL	:	32,40	83,3247423	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,48	16,6752577 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,19	31,19
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	20,70	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	25,23	4,75
MATERIAL		:	37,11	85,1298553 %			
MAO DE OBRA		:	6,48	14,8701447 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	43,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	78,11	78,11
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	20,70	5,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	25,23	7,00
MATERIAL		:	86,94	90,1141079 %			
MAO DE OBRA		:	9,53	9,8858921 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	96,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	47,90	47,90		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	20,70	5,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	25,23	7,00		
		MATERIAL	:		56,72	85,6020547 %			
		MAO DE OBRA	:		9,54	14,3979453 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37		
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	93,39	93,39		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,42	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	20,70	7,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	25,23	8,78		
		MATERIAL	:		104,44	89,7180193 %			
		MAO DE OBRA	:		11,96	10,2819807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		116,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D			UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37		
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	61,37	61,37		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,42	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	20,70	7,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	25,23	8,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	72,41	85,8125742	%			
		MAO DE OBRA	:	11,97	14,1874258	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL						UN		
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0471000	67,32	3,17
I	3530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	189,24	189,24
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0800000	76,27	6,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0626000	2,42	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5625000	20,70	11,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5625000	25,23	14,19
		MATERIAL	:	205,15	91,3822298	%			
		MAO DE OBRA	:	19,34	8,6177702	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL						UN		
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0471000	67,32	3,17
I	1962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	167,98	167,98
		L							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0800000	76,27	6,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0626000	2,42	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5625000	20,70	11,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5625000	25,23	14,19
		MATERIAL	:	183,89	90,4804096	%			
		MAO DE OBRA	:	19,34	9,5195904	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	67,32	0,94		
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,45	3,45		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0126000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1002000	20,70	2,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002000	25,23	2,52		
MATERIAL			:	6,81	66,3725491	%			
MAO DE OBRA			:	3,45	33,6274509	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN							
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	67,32	0,83		
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	6,11	6,11		
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	76,27	1,09		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0116000	2,42	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	20,70	1,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	25,23	2,33		
MATERIAL			:	9,11	74,1195742	%			
MAO DE OBRA			:	3,18	25,8804258	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN	UN							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	67,32	1,18		
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,44	8,44		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	76,27	1,60		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0168000	2,42	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1339000	20,70	2,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1339000	25,23	3,37
		MATERIAL	:	12,79	73,5023042	%	
		MAO DE OBRA	:	4,61	26,4976958	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN						
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	67,32	1,07
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	7,93	7,93
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	76,27	1,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1227000	20,70	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1227000	25,23	3,09
		MATERIAL	:	11,87	73,7827716	%	
		MAO DE OBRA	:	4,21	26,2172284	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN						
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	67,32	1,66
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,82	8,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	76,27	2,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0234000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1867000	20,70	3,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1867000	25,23	4,71
		MATERIAL	:	15,18	70,2275895	%	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
MAO DE OBRA : 6,43 29,7724105 %												
TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR												
94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN											
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024												
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR						UN	CR	0,0223000	67,32	1,50
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN						UN	CR	1,0000000	16,55	16,55
IAL												
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3						UN	CR	0,0290000	76,27	2,21
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						UN	CR	0,0212000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	CR	0,1691000	20,70	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C	0,1691000	25,23	4,26
MATERIAL : 22,26 79,2783137 %												
MAO DE OBRA : 5,81 20,7216863 %												
TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR												
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN											
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024												
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR						UN	CR	0,0318000	67,32	2,14
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)						UN	CR	1,0000000	28,32	28,32
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3						UN	CR	0,0450000	76,27	3,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100						UN	CR	0,0315000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	CR	0,2513000	20,70	5,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H	C	0,2513000	25,23	6,34
MATERIAL : 36,86 81,0037421 %												
MAO DE OBRA : 8,64 18,9962579 %												
TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR												
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN											
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024												

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	67,32	2,61
I	7144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	52,55	52,55
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	76,27	5,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0462000	2,42	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3701000	20,70	7,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3701000	25,23	9,33
MATERIAL		:		65,25	83,6627311 %	
MAO DE OBRA		:		12,73	16,3372689 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		77,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR		UN			
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0341000	67,32	2,29
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	38,97	38,97
IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0610000	76,27	4,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0386000	2,42	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	20,70	6,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	25,23	7,79
MATERIAL		:		49,55	82,3294510 %	
MAO DE OBRA		:		10,63	17,6705490 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		60,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN		UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	67,32	3,56
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	71,45	71,45
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	76,27	6,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0582000	2,42	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4640000	20,70	9,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4640000	25,23	11,70
		MATERIAL	:	87,35	84,5505618 %		
		MAO DE OBRA	:	15,96	15,4494382 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN						
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0459000	67,32	3,08
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	90,05	90,05
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	76,27	5,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0493000	2,42	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3931000	20,70	8,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3931000	25,23	9,91
		MATERIAL	:	103,48	88,4441024 %		
		MAO DE OBRA	:	13,52	11,5558976 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0706000	67,32	4,75
I	7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	153,42	153,42
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1200000	76,27	9,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0939000	2,42	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	20,70	15,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	25,23	18,92
		MATERIAL	:	176,18	87,2226625 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	25,80	12,7773375 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	201,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P UN								
REDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0577000	67,32	3,88		
I	7106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE UN	UN	CR	1,0000000	130,28	130,28		
DIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0950000	76,27	7,24		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0731000	2,42	0,17		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5838000	20,70	12,08		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5838000	25,23	14,72		
MATERIAL		:	148,29	88,0696335 %					
MAO DE OBRA		:	20,08	11,9303665 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	168,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I UN								
NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C UN	UN	CR	1,0000000	11,27	11,27		
AIXA D'AGUA									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0035000	67,32	0,23		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0040000	76,27	0,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1338000	20,70	2,76		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1338000	25,23	3,37		
MATERIAL		:	13,32	74,2729307 %					
MAO DE OBRA		:	4,61	25,7270693 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	4							
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	16,96		16,96	
	XA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	67,32		0,31	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0055000	76,27		0,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	20,70		2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	25,23		3,46	
	MATERIAL :	19,25	80,2675586 %					
	MAO DE OBRA :	4,73	19,7324414 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4",	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
	/2024							
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA	UN	CR	1,0000000	25,39		25,39	
	CAIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32		0,39	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27		0,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0056000	2,42		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1418000	20,70		2,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1418000	25,23		3,57	
	MATERIAL :	27,96	85,1648352 %					
	MAO DE OBRA :	4,86	14,8351648 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2",	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
	/2024							
I	99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	23,99			23,99	
	CAIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32		0,55	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27		0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0078000	2,42		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1472000	20,70		3,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1472000	25,23		3,71	
	MATERIAL :			27,07	84,2433698 %			
	MAO DE OBRA :			5,06	15,7566302 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	4							
I	100 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA C UN	CR	1,0000000	41,92			41,92	
	AIXA D'AGUA							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32		0,71	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27		1,14	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	2,42		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1525000	20,70		3,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	25,23		3,84	
	MATERIAL :			45,55	89,6884859 %			
	MAO DE OBRA :			5,23	10,3115141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			50,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	83 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	195,40		195,40	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	67,32		0,86	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0250000	76,27		1,90	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,42		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2726000	20,70		5,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2726000	25,23		6,87	
	MATERIAL :	201,33	95,5516522 %					
	MAO DE OBRA :	9,37	4,4483478 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	210,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	74 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	279,37		279,37	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	67,32		1,18	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27		2,28	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0194000	2,42		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	20,70		5,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2817000	25,23		7,10	
	MATERIAL :	286,13	96,7300149 %					
	MAO DE OBRA :	9,67	3,2699851 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	295,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	75 ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGU A	UN	CR	1,0000000	244,42		244,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	67,32	1,58
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	76,27	3,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0313000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	20,70	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	25,23	7,68
MATERIAL			:	252,64	96,0231162 %		
MAO DE OBRA			:	10,46	3,9768838 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	263,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0400000	34,52	1,38
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	21,45	21,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	20,70	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342000	25,23	0,86
MATERIAL			:	23,30	95,2127660 %		
MAO DE OBRA			:	1,17	4,7872340 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,32	2,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	20,70	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342000	25,23	0,86
MATERIAL			:	5,47	82,2995462 %		
MAO DE OBRA			:	1,17	17,7004538 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	15,93	0,10	
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	34,52	1,83	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	27,63	27,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	20,70	0,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	25,23	1,08	
MATERIAL		:		30,07	95,3591863 %		
MAO DE OBRA		:		1,46	4,6408137 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		31,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68	
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,15	5,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	20,70	0,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	25,23	1,08	
MATERIAL		:		9,34	86,3932899 %		
MAO DE OBRA		:		1,46	13,6067101 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		10,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI	UN					
AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13	
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	34,52	2,30	
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	44,21	44,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	20,70	1,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	25,23	1,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	47,29	96,1123550 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	3,8876450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -				UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	11,48	11,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0560000	20,70	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0560000	25,23	1,41
		MATERIAL	:	16,73	89,7145935 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	10,2854065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDI				UN				
AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0096000	15,93	0,15
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	34,52	2,76
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	54,13	54,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0718000	20,70	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0718000	25,23	1,81
		MATERIAL	:	57,87	95,9190445 %				
		MAO DE OBRA	:	2,46	4,0809555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -				UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	34,52	5,52
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	15,89	15,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0718000	20,70	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	25,23	1,81				
		MATERIAL :	22,24	90,0202840 %							
		MAO DE OBRA :	2,46	9,9797160 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
94732	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	15,93	0,19				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	34,52	3,45				
I	44248	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	88,23	88,23				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1056000	20,70	2,18				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	25,23	2,66				
		MATERIAL :	93,09	96,2553016 %							
		MAO DE OBRA :	3,62	3,7446984 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN		
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	34,52	6,90				
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	31,50	31,50				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1056000	20,70	2,18				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	25,23	2,66				
		MATERIAL :	39,62	91,6203704 %							
		MAO DE OBRA :	3,62	8,3796296 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
94734	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								UN		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	15,93	0,24				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	15,93	0,36	
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3333000	34,52	11,50	
I	44247	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	1.515,73	1.515,73	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4013000	20,70	8,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4013000	25,23	10,12	
MATERIAL			:		1.532,21	99,1073335 %		
MAO DE OBRA			:		13,80	0,8926665 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		1.546,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94739	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -			UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6667000	34,52	23,01	
I	44252	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	178,57	178,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4013000	20,70	8,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4013000	25,23	10,12	
MATERIAL			:		206,20	93,7249910 %		
MAO DE OBRA			:		13,80	6,2750090 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		220,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76	
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	4,17	4,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0514000	20,70	1,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	25,23	1,29	
MATERIAL			:		7,52	80,9317444 %		
MAO DE OBRA			:		1,76	19,0682556 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		9,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94741 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76		
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	6,95	6,95		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0514000	20,70	1,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	25,23	1,29		
MATERIAL			:		10,30	85,3455454	%		
MAO DE OBRA			:		1,76	14,6544546	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		12,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94742 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68		
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	20,70	1,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	25,23	1,62		
MATERIAL			:		13,31	85,7512954	%		
MAO DE OBRA			:		2,20	14,2487046	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		15,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94743 CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68		
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	13,05	13,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	20,70	1,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	25,23	1,62		
MATERIAL			:		17,48	88,7812341	%		
MAO DE OBRA			:		2,20	11,2187659	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		19,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94744 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	16,06	16,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	20,70	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	25,23	2,11
		MATERIAL	:	21,62	88,2256746 %		
		MAO DE OBRA	:	2,88	11,7743254 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94746 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	34,52	5,52
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	24,72	24,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1077000	20,70	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1077000	25,23	2,71
		MATERIAL	:	31,48	89,4901738 %		
		MAO DE OBRA	:	3,69	10,5098262 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94748 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	34,52	6,90
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	63,18	63,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1584000	20,70	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1584000	25,23	3,99
		MATERIAL	:	71,90	92,9588403 %		
		MAO DE OBRA	:	5,44	7,0411597 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94750 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	34,52	8,28
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	135,77	135,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2645000	20,70	5,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2645000	25,23	6,67
		MATERIAL	:	147,11	94,1850785 %		
		MAO DE OBRA	:	9,08	5,8149215 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94752 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN							
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	34,52	13,80
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	156,53	156,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3786000	20,70	7,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3786000	25,23	9,55
		MATERIAL	:	174,70	93,0665104 %		
		MAO DE OBRA	:	13,01	6,9334896 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94754 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA UN							
L DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6667000	34,52	23,01
I	44251	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	218,20	218,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6019000	20,70	12,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6019000	25,23	15,18
		MATERIAL	:	248,13	92,2942403 %		
		MAO DE OBRA	:	20,71	7,7057597 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94756 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14		
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,71	4,71		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0685000	20,70	1,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0685000	25,23	1,72		
MATERIAL			:		9,64	80,4184101 %			
MAO DE OBRA			:		2,34	19,5815899 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		11,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94757 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	34,52	5,52		
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,44	9,44		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0861000	20,70	1,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0861000	25,23	2,17		
MATERIAL			:		15,96	84,3501327 %			
MAO DE OBRA			:		2,95	15,6498673 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		18,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94758 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN									
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	34,52	6,90		
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	36,01	36,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	20,70	2,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	25,23	2,82		
MATERIAL			:		44,21	92,0108469 %			
MAO DE OBRA			:		3,83	7,9891531 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		48,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94759 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	34,52	8,28
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,26	46,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1436000	20,70	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1436000	25,23	3,62
		MATERIAL	:	56,20	91,9272966 %		
		MAO DE OBRA	:	4,93	8,0727034 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94760 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	34,52	10,35
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	77,25	77,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	20,70	4,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	25,23	5,32
		MATERIAL	:	90,03	92,5324008 %		
		MAO DE OBRA	:	7,26	7,4675992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94761 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	34,52	12,42
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	181,62	181,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3527000	20,70	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3527000	25,23	8,89
		MATERIAL	:	198,11	94,2329654 %		
		MAO DE OBRA	:	12,12	5,7670346 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94762 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	34,52	20,71
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	211,20	211,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5048000	20,70	10,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5048000	25,23	12,73
MATERIAL			:		237,72	93,1924239 %	
MAO DE OBRA			:		17,36	6,8075761 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		255,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94763 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	1,0000000	34,52	34,52
I	44253	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	263,79	263,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8025000	20,70	16,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8025000	25,23	20,24
MATERIAL			:		307,55	91,7601767 %	
MAO DE OBRA			:		27,61	8,2398233 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		335,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94764 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALAD UN							
O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0267000	34,52	0,92
I	44254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AG UN	AS		1,0000000	27,60	27,60
UA PARA AGUA QUENTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1285000	20,70	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1285000	25,23	3,24
MATERIAL			:		29,99	87,1540927 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,42	12,8459073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALAD				UN				
O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0400000	34,52	1,38	
I	44255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AG	UN	AS		1,0000000	30,59	30,59	
UA PARA AGUA QUENTE									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1311000	20,70	2,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1311000	25,23	3,30	
		MATERIAL	:	33,48	88,1297811 %				
		MAO DE OBRA	:	4,50	11,8702189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94766	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALAD				UN				
O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0533000	34,52	1,83	
I	44256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AG	UN	AS		1,0000000	34,55	34,55	
UA PARA AGUA QUENTE									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1338000	20,70	2,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1338000	25,23	3,37	
		MATERIAL	:	37,91	89,1662742 %				
		MAO DE OBRA	:	4,60	10,8337258 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94767	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALAD				UN				
O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0667000	34,52	2,30	
I	44257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AG	UN	AS		1,0000000	54,66	54,66	
UA PARA AGUA QUENTE									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	20,70	2,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	25,23	3,46	
		MATERIAL	:	58,54	92,5316456 %			
		MAO DE OBRA	:	4,72	7,4683544 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALAD	UN					
		O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76	
I	44258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	62,47	62,47	
		UA PARA AGUA QUENTE						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1418000	20,70	2,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1418000	25,23	3,57	
		MATERIAL	:	66,87	93,2189201 %			
		MAO DE OBRA	:	4,86	6,7810799 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALAD	UN					
		O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	34,52	3,45	
I	44259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	85,74	85,74	
		UA PARA AGUA QUENTE						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1472000	20,70	3,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1472000	25,23	3,71	
		MATERIAL	:	90,89	94,7319007 %			
		MAO DE OBRA	:	5,05	5,2680993 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", I UN							
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA C	UN	CR	1,0000000	10,36	10,36		
		AIXA D'AGUA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	67,32	0,16		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0030000	76,27	0,22		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	20,70	2,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	25,23	3,30		
		MATERIAL	:	12,24	73,0215828 %				
		MAO DE OBRA	:	4,51	26,9784172 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	34,52	8,28		
I	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	133,69	133,69		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1764000	20,70	3,65		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1764000	25,23	4,45		
		MATERIAL	:	144,02	95,9661289 %				
		MAO DE OBRA	:	6,05	4,0338711 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D UN							
		E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,42	0,08		
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	15,90	15,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	20,70	2,05		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	25,23	2,50		
MATERIAL			:	18,41	84,4066238 %				
MAO DE OBRA			:	3,39	15,5933762 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA			UN					
, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
2									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	67,32	2,05		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	2,42	0,02		
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,38	24,38		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2403000	20,70	4,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	25,23	6,06		
MATERIAL			:	33,02	79,9611839 %				
MAO DE OBRA			:	8,27	20,0388161 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	41,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN					
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,36	26,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	20,70	2,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	25,23	3,24		
MATERIAL			:	39,94	90,0361501 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	4,41	9,9638499 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	44,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN								
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,36	26,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	20,70	5,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	25,23	6,88		
MATERIAL		:	41,59	81,5913556 %					
MAO DE OBRA		:	9,38	18,4086444 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT UN								
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0040000	15,93	0,06		
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, UN	AS		1,0000000	28,68	28,68		
ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")									
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,68	4,68		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	20,70	1,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	25,23	1,76		
MATERIAL		:	34,23	93,4645885 %					
MAO DE OBRA		:	2,39	6,5354115 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN								
MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,51	2,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	20,70	5,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	25,23	6,56	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1783000	0,91	0,16	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,02	0,1375515 %			
MATERIAL			:	5,47	37,4828060 %			
MAO DE OBRA			:	8,99	61,4855573 %			
OUTROS			:	0,13	0,8940852 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN						
MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,90	2,90	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	20,70	5,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	25,23	6,56	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1783000	0,91	0,16	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,02	0,1339584 %			
MATERIAL			:	5,86	39,1158740 %			
MAO DE OBRA			:	8,99	59,8794376 %			
OUTROS			:	0,13	0,8707300 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,15	2,15	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	20,70	3,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1735000	25,23	4,37	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1188000	0,91	0,10	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0986193 %		
		MATERIAL	:	4,11	40,3353057 %		
		MAO DE OBRA	:	6,01	58,7771204 %		
		OUTROS	:	0,08	0,7889546 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	19,13	19,13	
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1232000	20,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	3,10	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0844000	0,91	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
		MATERIAL	:	20,56	82,7210336 %		
		MAO DE OBRA	:	4,23	17,0367379 %		
		OUTROS	:	0,06	0,2422285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	10,70	10,70	
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1232000	20,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	3,10	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0844000	0,91	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	12,12	73,8066097 %					
		MAO DE OBRA	:	4,24	25,8261933 %					
		OUTROS	:	0,06	0,3671970 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN									
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	3,07	3,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3471000	20,70	7,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3471000	25,23	8,75	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022			CHP	CR	0,2377000	0,91	0,21	
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022			CHI	CR	0,1094000	0,08	0,00	
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1569037 %					
		MATERIAL	:	7,02	36,5585774 %					
		MAO DE OBRA	:	11,99	62,3953976 %					
		OUTROS	:	0,17	0,8891213 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN									
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000	31,99	31,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2465000	20,70	5,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2465000	25,23	6,21	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022			CHP	CR	0,1688000	0,91	0,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0461041 %				
	MATERIAL	:	34,83	80,1521441 %				
	MAO DE OBRA	:	8,48	19,5251267 %				
	OUTROS	:	0,12	0,2766251 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,51		2,51
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000		20,70		2,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000		25,23		3,13
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0850000		0,91		0,07
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	3,91	47,3684210 %				
	MAO DE OBRA	:	4,30	51,8971849 %				
	OUTROS	:	0,06	0,7343941 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000		2,90		2,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000		20,70		2,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000		25,23		3,13
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0850000		0,91		0,07
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	4,32	49,7663553 %				
	MAO DE OBRA	:	4,28	49,5327102 %				
	OUTROS	:	0,06	0,7009345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,83	3,83		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	20,70	2,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	25,23	3,29		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0894000	0,91	0,08		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	5,32	53,7206933 %				
		MAO DE OBRA	:	4,52	45,6676860 %				
		OUTROS	:	0,06	0,6116207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	7,10	7,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	20,70	2,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	25,23	3,29		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0894000	0,91	0,08		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	8,60	65,2905200 %				
		MAO DE OBRA	:	4,51	34,2507645 %				
		OUTROS	:	0,06	0,4587155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,61	8,61		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	20,70	2,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	25,23	3,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0944000	0,91	0,08			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	10,19	67,8499666 %				
		MAO DE OBRA	:	4,76	31,7481580 %				
		OUTROS	:	0,06	0,4018754 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN							
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	13,94	13,94			
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	20,70	2,85		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	25,23	3,47		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0944000	0,91	0,08			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	15,53	76,3079962 %				
		MAO DE OBRA	:	4,75	23,3958538 %				
		OUTROS	:	0,06	0,2961500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN							
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,15	2,15		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0827000	20,70	1,71		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0827000	25,23	2,08		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0566000	0,91	0,05			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	3,09	51,5202704 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,86	47,8040540 %				
		OUTROS	:	0,04	0,6756756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB UN								
	UIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN			AS	1,0000000	19,13	19,13	
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0827000	20,70	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0827000	25,23	2,08
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,0566000	0,91	0,05	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	20,10	87,4672490 %				
		MAO DE OBRA	:	2,83	12,3580786 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1746724 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN								
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN			AS	1,0000000	10,70	10,70	
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0827000	20,70	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0827000	25,23	2,08
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,0566000	0,91	0,05	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	11,66	80,1658605 %				
		MAO DE OBRA	:	2,84	19,5577055 %				
		OUTROS	:	0,04	0,2764340 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96659 LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN								
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,85	3,85	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	20,70	1,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	25,23	2,19	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0596000	0,91	0,05	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:	4,84	61,3316263 %			
MAO DE OBRA			:	3,01	38,1562099 %			
OUTROS			:	0,04	0,5121638 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96660 CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN								
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	27,37	27,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	20,70	1,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	25,23	2,14	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0581000	0,91	0,05	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:	28,36	90,5569784 %			
MAO DE OBRA			:	2,91	9,3149807 %			
OUTROS			:	0,04	0,1280409 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96661 CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 UN								
I	38999	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	27,06	27,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,02	78,9682541 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	20,7671957 %				
		OUTROS	:	0,04	0,2645502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000	12,73	12,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0873000	20,70	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0873000	25,23	2,20
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR		0,0598000	0,91	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	13,75	81,9053327 %				
		MAO DE OBRA	:	2,99	17,8550029 %				
		OUTROS	:	0,04	0,2396644 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN								
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q			UN	AS	1,0000000	3,07	3,07
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1654000	20,70	3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1654000	25,23	4,17
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR		0,1133000	0,91	0,10
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0935453 %				
		MATERIAL	:	4,96	46,1178671 %				
		MAO DE OBRA	:	5,71	53,0402247 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
		OUTROS	:	0,08	0,7483629 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN											
		DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	7,65	7,65						
		UENTE PREDIAL										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	20,70	3,60					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	25,23	4,39					
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1192000	0,91	0,10						
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0638977 %							
		MATERIAL	:	9,65	61,2779554 %							
		MAO DE OBRA	:	6,00	38,1469648 %							
		OUTROS	:	0,08	0,5111821 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN											
		DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	13,95	13,95						
		UENTE PREDIAL										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	20,70	3,80					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	25,23	4,63					
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1259000	0,91	0,11						
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0446229 %							
		MATERIAL	:	16,05	71,3520751 %							
		MAO DE OBRA	:	6,34	28,2016956 %							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
OUTROS		:	0,09	0,4016064 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS					
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN										
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022											
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,51	2,51				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1732000	20,70	3,58				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1732000	25,23	4,36				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1186000	0,91	0,10				
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022											
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0954198 %							
MATERIAL		:	4,47	42,4618320 %							
MAO DE OBRA		:	5,99	56,6793895 %							
OUTROS		:	0,08	0,7633587 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS					
96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN										
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022											
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,90	2,90				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1732000	20,70	3,58				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1732000	25,23	4,36				
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1186000	0,91	0,10				
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022											
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0919963 %							
MATERIAL		:	4,87	44,5262189 %							
MAO DE OBRA		:	5,98	54,6458143 %							
OUTROS		:	0,08	0,7359705 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96686 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,83	3,83	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	20,70	4,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	25,23	5,32	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1446000	0,91	0,13	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO		:	0,02	0,1473839	%			
MATERIAL		:	6,22	45,6153279	%			
MAO DE OBRA		:	7,31	53,5003686	%			
OUTROS		:	0,10	0,7369196	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96687 JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	7,10	7,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	20,70	4,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	25,23	5,32	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1446000	0,91	0,13	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO		:	0,02	0,1187648	%			
MATERIAL		:	9,51	56,1757721	%			
MAO DE OBRA		:	7,29	43,1116389	%			
OUTROS		:	0,10	0,5938242	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96688 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,61	8,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	20,70	5,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2546000	25,23	6,42
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1744000	0,91	0,15
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0982800 %		
		MATERIAL	:	11,53	56,3636366 %		
		MAO DE OBRA	:	8,78	42,9484029 %		
		OUTROS	:	0,12	0,5896805 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN		AS	1,0000000	13,94	13,94
IAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	20,70	5,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2546000	25,23	6,42
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1744000	0,91	0,15
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0778816 %		
		MATERIAL	:	16,87	65,4205608 %		
		MAO DE OBRA	:	8,77	34,0342679 %		
		OUTROS	:	0,12	0,4672897 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,28	14,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3089000	20,70	6,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	25,23	7,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2116000	0,91	0,19			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0973000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0700525 %				
		MATERIAL	:	17,83	62,2066551 %				
		MAO DE OBRA	:	10,65	37,1978984 %				
		OUTROS	:	0,15	0,5253940 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	22,71	22,71			
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3089000	20,70	6,39		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3089000	25,23	7,79		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2116000	0,91	0,19			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0973000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0540832 %				
		MATERIAL	:	26,27	70,8220662 %				
		MAO DE OBRA	:	10,64	28,7182260 %				
		OUTROS	:	0,15	0,4056246 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	23,16	23,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3794000	20,70	7,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3794000	25,23	9,57
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,2598000	0,91	0,23
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,1196000	0,08	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0736738 %		
		MATERIAL	:	27,53	67,4361495 %		
		MAO DE OBRA	:	13,06	32,0235756 %		
		OUTROS	:	0,19	0,4666011 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022					
I	38989	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS		1,0000000	38,22	38,22
		IAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3794000	20,70	7,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3794000	25,23	9,57
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,2598000	0,91	0,23
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,1196000	0,08	0,00
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0537827 %		
		MATERIAL	:	42,59	76,2280389 %		
		MAO DE OBRA	:	13,06	23,3775546 %		
		OUTROS	:	0,19	0,3406238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96694 JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	67,19	67,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	20,70	9,20	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	25,23	11,21	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,3044000	1,30	0,39	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1401000	0,13	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,08	0,0909814 %			
MATERIAL			:	72,31	82,1676335 %			
MAO DE OBRA			:	15,30	17,3888320 %			
OUTROS			:	0,31	0,3525531 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	88,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96695 JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	38990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS	1,0000000	76,37	76,37	
IAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	20,70	9,20	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	25,23	11,21	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,3044000	1,30	0,39	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1401000	0,13	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,08	0,0823808 %			
MATERIAL			:	81,49	83,8533622 %			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0364608	%			
		MATERIAL	:	306,81	93,1970104	%			
		MAO DE OBRA	:	21,83	6,6328390	%			
		OUTROS	:	0,44	0,1336898	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN						
	ENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,15	2,15		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	20,70	2,39		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	25,23	2,91		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0791000	0,91	0,07		
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	3,46	46,1021505	%			
		MAO DE OBRA	:	4,01	53,2258065	%			
		OUTROS	:	0,05	0,6720430	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	UN	AS	1,0000000	19,13	19,13		
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	20,70	2,39		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	25,23	2,91		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0791000	0,91	0,07		
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	20,48	83,5790336	%			
		MAO DE OBRA	:	3,97	16,2162162	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,89	4,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1282000	20,70	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1282000	25,23	3,23
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0878000	0,91	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	6,36	58,6206898 %		
		MAO DE OBRA	:	4,42	40,8201304 %		
		OUTROS	:	0,06	0,5591798 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96703		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1697000	20,70	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1697000	25,23	4,28
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1162000	0,91	0,10
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0533333 %		
		MATERIAL	:	12,91	68,4800001 %		
		MAO DE OBRA	:	5,85	31,0400000 %		
		OUTROS	:	0,08	0,4266666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96704		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,73	12,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1426000	20,70	2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1426000	25,23	3,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0977000	0,91	0,08			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	14,38	74,2871955 %				
		MAO DE OBRA	:	4,90	25,3499222 %				
		OUTROS	:	0,07	0,3628823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,29	13,29		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2059000	20,70	4,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2059000	25,23	5,19		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1410000	0,91	0,12			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0438981 %				
		MATERIAL	:	15,65	68,4372258 %				
		MAO DE OBRA	:	7,10	31,0798946 %				
		OUTROS	:	0,10	0,4389815 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	22,32	22,32		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2529000	20,70	5,23		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2529000	25,23	6,38		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1732000	0,91	0,15			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0588581 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	25,24	74,0435551	%		
		MAO DE OBRA	:	8,70	25,5444379	%		
		OUTROS	:	0,12	0,3531489	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	41,39	41,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2963000	20,70	6,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2963000	25,23	7,47	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2029000	1,30	0,26	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,0934000	0,13	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0906125	%		
		MATERIAL	:	44,82	81,0982241	%		
		MAO DE OBRA	:	10,19	18,4487133	%		
		OUTROS	:	0,20	0,3624501	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	67,74	67,74	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3506000	20,70	7,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3506000	25,23	8,84	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2401000	1,30	0,31	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1105000	0,13	0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0713860	%			
		MATERIAL	:	71,79	85,3063654	%			
		MAO DE OBRA	:	12,06	14,3367043	%			
		OUTROS	:	0,24	0,2855443	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECI	UN						
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	87,67		87,67	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4230000	20,70		8,75	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4230000	25,23		10,67	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2897000	1,30		0,37	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1333000	0,13		0,01	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0745017	%			
		MATERIAL	:	92,55	86,1147329	%			
		MAO DE OBRA	:	14,55	13,5406965	%			
		OUTROS	:	0,29	0,2700689	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96710	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	3,07		3,07	
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2309000	20,70		4,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	25,23		5,82	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1581000	0,91		0,14	
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1070000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1011463 %				
		MATERIAL	:	17,84	59,9797708 %				
		MAO DE OBRA	:	11,70	39,3459204 %				
		OUTROS	:	0,17	0,5731625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	26,87	26,87			
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4118000	20,70	8,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4118000	25,23	10,38		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2820000	0,91	0,25			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1298000	0,08	0,01			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0652883 %				
		MATERIAL	:	31,61	68,6615888 %				
		MAO DE OBRA	:	14,19	30,8378672 %				
		OUTROS	:	0,20	0,4352557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	42,24	42,24			
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5059000	20,70	10,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	121,61	121,61			
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7012000	20,70	14,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7012000	25,23	17,69		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,4802000	1,30	0,62			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,2210000	0,13	0,02			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0842296	%			
		MATERIAL	:	129,69	83,9639758	%			
		MAO DE OBRA	:	24,14	15,6343138	%			
		OUTROS	:	0,49	0,3174808	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN	AS	1,0000000	258,88	258,88			
A QUENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8459000	20,70	17,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8459000	25,23	21,34		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,5793000	1,30	0,75			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,2666000	0,13	0,03			
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0569666	%			
		MATERIAL	:	268,65	89,9939684	%			
		MAO DE OBRA	:	29,10	9,7513571	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,59	0,1977079 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	298,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT UN O E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,36	2,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0672000	20,70	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0672000	25,23	1,69
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0460000	0,91	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0212000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL		:	3,14	57,2477065 %			
MAO DE OBRA		:	2,31	42,2018348 %			
OUTROS		:	0,03	0,5504587 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT UN O E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,15	2,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0738000	20,70	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0738000	25,23	1,86
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0505000	0,91	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0233000	0,08	0,00
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL		:	2,98	53,4671534 %			
MAO DE OBRA		:	2,56	45,9854014 %			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 0,03 0,5474452 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96738 CONECTOR MACHO, PPR, 25 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN									
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS		1,0000000	19,13	19,13		
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0738000	20,70	1,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0738000	25,23	1,86		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0253000	0,91	0,02		
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0117000	0,08	0,00		
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL : 20,05 88,7555556 %									
MAO DE OBRA : 2,53 11,2000000 %									
OUTROS : 0,01 0,0444444 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96739 LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA UN									
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,85	3,85		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	20,70	1,76		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	25,23	2,15		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0586000	0,91	0,05		
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0269000	0,08	0,00		
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MATERIAL	:	4,83	61,7268042	%		
	MAO DE OBRA	:	2,94	37,7577319	%		
	OUTROS	:	0,04	0,5154639	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU			UN			
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0053000	15,93
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA UN		UN	AS	1,0000000	27,37
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	20,70	1,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	25,23	2,15
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,0293000	0,91	0,02
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI		CR	0,0135000	0,08	0,00
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	28,43	90,5871092	%		
	MAO DE OBRA	:	2,93	9,3490746	%		
	OUTROS	:	0,02	0,0638162	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96741	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA			UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	10,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1024000	20,70	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1024000	25,23	2,58
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,0701000	0,91	0,06
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0323000	0,08	0,00			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	12,14	77,2378518 %				
		MAO DE OBRA	:	3,52	22,4424552 %				
		OUTROS	:	0,05	0,3196930 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,29	13,29		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	20,70	2,66		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	25,23	3,24		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0882000	0,91	0,08			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	14,78	76,6701462 %				
		MAO DE OBRA	:	4,43	23,0167014 %				
		OUTROS	:	0,06	0,3131524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38444	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	22,32	22,32		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1719000	20,70	3,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1719000	25,23	4,33		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1177000	0,91	0,10			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0330578 %				
		MATERIAL	:	24,31	80,1983472 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,90	19,5041322 %			
		OUTROS	:	0,08	0,2644628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38445	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	41,39		41,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2205000	20,70		4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2205000	25,23		5,56
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,1510000	1,30		0,19
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0581395 %			
		MATERIAL	:	43,94	84,9806203 %			
		MAO DE OBRA	:	7,58	14,6705426 %			
		OUTROS	:	0,15	0,2906976 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38446	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	67,74		67,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	20,70		6,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2931000	25,23		7,39
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,2007000	1,30		0,26
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,0924000	0,13		0,01
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0614250 %			
		MATERIAL	:	71,14	87,3218675 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	10,07	12,3710073 %				
		OUTROS	:	0,20	0,2457002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN								
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	87,67	87,67		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4105000	20,70	8,49		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4105000	25,23	10,35		
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2811000	1,30	0,36		
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1294000	0,13	0,01		
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0655307 %				
		MATERIAL	:	92,41	86,4538478 %				
		MAO DE OBRA	:	14,12	13,2184984 %				
		OUTROS	:	0,28	0,2621231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,87	1,87		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	20,70	2,08		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	25,23	2,54		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0691000	0,91	0,06		
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	3,01	46,0708782 %				
		MAO DE OBRA	:	3,49	53,1587058 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,05	0,7704160 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,51	2,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	20,70	2,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	25,23	2,79		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0759000	0,91	0,06		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0349000	0,08	0,00		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	3,75	49,0740740 %				
		MAO DE OBRA	:	3,85	50,2645504 %				
		OUTROS	:	0,05	0,6613756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96749	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,83	3,83		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1283000	20,70	2,65		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1283000	25,23	3,23		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0879000	0,91	0,07		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	5,29	54,0289257 %				
		MAO DE OBRA	:	4,43	45,3512396 %				
		OUTROS	:	0,06	0,6198347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96750	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38435 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,61		8,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1537000	20,70		3,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1537000	25,23		3,87	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1053000	0,91		0,09	
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :	10,38	65,8785943 %					
	MAO DE OBRA :	5,30	33,6741214 %					
	OUTROS :	0,07	0,4472843 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96751	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,28		14,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	20,70		4,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1933000	25,23		4,87	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1324000	0,91		0,12	
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0431778 %					
	MATERIAL :	16,50	70,8981004 %					
	MAO DE OBRA :	6,67	28,6701208 %					
	OUTROS :	0,09	0,3886010 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96752	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38437 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	23,16		23,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2579000	20,70		5,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2579000	25,23	6,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1766000	0,91	0,16
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0570287 %	
		MATERIAL	:		26,12	74,3085261 %	
		MAO DE OBRA	:		8,88	25,2637581 %	
		OUTROS	:		0,13	0,3706871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	67,19	67,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3308000	20,70	6,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3308000	25,23	8,34
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2266000	1,30	0,29
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1042000	0,13	0,01
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0726216 %	
		MATERIAL	:		71,02	85,8992981 %	
		MAO DE OBRA	:		11,36	13,7496974 %	
		OUTROS	:		0,23	0,2783829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	85,37	85,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4397000	20,70	9,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4397000	25,23	11,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	20,70	3,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1711000	25,23	4,31	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1172000	0,91	0,10	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0644745 %			
MATERIAL			:	9,61	61,5731787 %			
MAO DE OBRA			:	5,90	37,8465506 %			
OUTROS			:	0,08	0,5157962 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96759	TÊ, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	13,95	13,95	
UENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2049000	20,70	4,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2049000	25,23	5,16	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1403000	0,91	0,12	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0427715 %			
MATERIAL			:	16,30	69,4183065 %			
MAO DE OBRA			:	7,06	30,1112061 %			
OUTROS			:	0,10	0,4277159 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN				
E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	26,87	26,87	
UENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2577000	20,70	5,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4410000	20,70	9,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4410000	25,23	11,12	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,3020000	1,30	0,39	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,1390000	0,13	0,01	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0719553 %			
		MATERIAL	:	95,69	86,0046773 %			
		MAO DE OBRA	:	15,18	13,6445403 %			
		OUTROS	:	0,31	0,2788271 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	121,61	121,61	
		UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5862000	20,70	12,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5862000	25,23	14,78	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,4015000	1,30	0,52	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,1847000	0,13	0,02	
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0738304 %			
		MATERIAL	:	128,38	86,1198740 %			
		MAO DE OBRA	:	20,16	13,5311094 %			
		OUTROS	:	0,41	0,2751862 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN						
		E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	38462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN	AS	1,0000000	258,88	258,88		
		A QUENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8209000	20,70	16,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8209000	25,23	20,71	
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,5622000	1,30	0,73		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,2587000	0,13	0,03		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0538213	%		
		MATERIAL	:	268,36	90,2516147	%		
		MAO DE OBRA	:	28,25	9,5028256	%		
		OUTROS	:	0,57	0,1917384	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUB UN						
		OS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	39354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPE UN	AS	1,0000000	376,95	376,95		
		RA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3057000	20,70	6,32	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4586000	25,23	11,57	
		MATERIAL	:	381,36	96,5852670	%		
		MAO DE OBRA	:	13,48	3,4147330	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA COM FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUIROS SUPERIORES P/A GUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	1,0000000	55,97		55,97	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	20,70		5,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3796000	25,23		9,57	
		MATERIAL	:		59,61	84,2269063 %			
		MAO DE OBRA	:		11,16	15,7730937 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39356	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/MAQUINA E FUIROS SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	UN	AS	1,0000000	77,83		77,83	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5985000	20,70		12,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8978000	25,23		22,65	
		MATERIAL	:		86,44	76,5848037 %			
		MAO DE OBRA	:		26,42	23,4151963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39353	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESP UN	AS	1,0000000	178,67	178,67			
		ERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/ 2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* M							
		M (L X H), CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4094000	20,70	8,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6141000	25,23	15,49		
		MATERIAL	:	184,57	91,0836831 %				
		MAO DE OBRA	:	18,06	8,9163169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUAD	UN						
		RO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_02/2023							
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUA UN	AS	1,0000000	55,97	55,97			
		DRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AG							
		UA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COM							
		PLETO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3567000	20,70	7,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5351000	25,23	13,50		
		MATERIAL	:	61,11	79,5075561 %				
		MAO DE OBRA	:	15,74	20,4924439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN						
		E LAVAR ROUPA, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZAN							
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39355	KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ T UN	AS	1,0000000	81,55	81,55			
		RAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERI							
		ORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CO							
		NJUNTO COMPLETO)							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7021000	20,70	14,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0532000	25,23	26,57		
		MATERIAL	:		91,64	74,7103933	%		
		MAO DE OBRA	:		31,01	25,2896067	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03		
I	39296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	7,41	7,41		
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	20,70	2,81		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2038000	25,23	5,14		
		MATERIAL	:		9,38	60,9262884	%		
		MAO DE OBRA	:		6,01	39,0737116	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 M	UN							
	M X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03		
I	38844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16	UN	AS	1,0000000	9,08	9,08		
		MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	20,70	2,81		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2038000	25,23	5,14		
		MATERIAL	:		11,05	64,7647059	%		
		MAO DE OBRA	:		6,01	35,2352941	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16	UN							
	MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04
I	38854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 1	UN	AS	1,0000000	9,60	9,60
		6 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1516000	20,70	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2274000	25,23	5,73
		MATERIAL	:	11,81	63,7940380 %		
		MAO DE OBRA	:	6,69	36,2059620 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04
I	39297	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	10,05	10,05
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	20,70	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2415000	25,23	6,09
		MATERIAL	:	12,39	63,4912462 %		
		MAO DE OBRA	:	7,12	36,5087538 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 M	UN				
		M X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03
I	38846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20	UN	AS	1,0000000	9,24	9,24
		MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1453000	20,70	3,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2179000	25,23	5,49
		MATERIAL	:	11,35	63,8778972 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	6,41	36,1221028 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 M UN								
M X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04		
I	38847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20	UN	AS	1,0000000	10,82	10,82		
MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	20,70	3,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2415000	25,23	6,09		
		MATERIAL	:	13,16	64,8836058 %				
		MAO DE OBRA	:	7,12	35,1163942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, C UN								
ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39292	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X	UN	AS	1,0000000	8,13	8,13		
16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1109000	20,70	2,29		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1663000	25,23	4,19		
		MATERIAL	:	9,71	66,4374141 %				
		MAO DE OBRA	:	4,90	33,5625859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE UN								
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	15,93	0,05		
I	39298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	19,29	19,29		
EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1925000	20,70	3,98		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2887000	25,23	7,28
		MATERIAL :	22,09	72,1821757	%		
		MAO DE OBRA :	8,51	27,8178243	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96816		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 M	UN				
		M X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04
I	38848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25	UN	AS	1,0000000	12,81	12,81
		MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	20,70	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2591000	25,23	6,53
		MATERIAL :	15,32	66,7248909	%		
		MAO DE OBRA :	7,63	33,2751091	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96817		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 M	UN				
		M X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	15,93	0,05
I	38850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25	UN	AS	1,0000000	19,54	19,54
		MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1925000	20,70	3,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2887000	25,23	7,28
		MATERIAL :	22,34	72,4081898	%		
		MAO DE OBRA :	8,51	27,5918102	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96818		UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, C	UN				
		ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39293	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X UN	AS	1,0000000	12,63	12,63			
16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1226000	20,70	2,53		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	25,23	4,63		
		MATERIAL	:	14,38	72,6166329	%			
		MAO DE OBRA	:	5,41	27,3833671	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, C	UN							
ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X UN	AS	1,0000000	13,50	13,50			
20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	20,70	2,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	25,23	4,99		
		MATERIAL	:	15,40	72,5638600	%			
		MAO DE OBRA	:	5,82	27,4361400	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE	UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	39299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO P UN	AS	1,0000000	22,86	22,86			
EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2365000	20,70	4,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	25,23	8,95		
		MATERIAL	:	26,31	71,5648855	%			
		MAO DE OBRA	:	10,45	28,4351145	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 M	UN						
	M X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0033000	15,93		0,05	
I	38851 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32	UN	AS	1,0000000	22,10		22,10	
	MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2089000	20,70		4,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3134000	25,23		7,90	
	MATERIAL :	25,14	73,1195336 %					
	MAO DE OBRA :	9,23	26,8804664 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, C	UN						
	ONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39295 LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X	UN	AS	1,0000000	18,57		18,57	
	25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	20,70		3,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	25,23		6,06	
	MATERIAL :	20,87	74,6858169 %					
	MAO DE OBRA :	7,07	25,3141831 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39308 LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PA	UN	AS	1,0000000	6,18		6,18	
	RA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0708000	20,70		1,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1062000	25,23		2,67	
	MATERIAL :	7,19	69,6881092 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	3,12	30,3118908 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", C UN								
ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03		
I	39279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA C UN	UN	AS	1,0000000	8,95	8,95		
ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1205000	20,70	2,49		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1808000	25,23	4,56		
MATERIAL		:	10,71	66,7501566 %					
MAO DE OBRA		:	5,32	33,2498434 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96826	LUVAS PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNE UN								
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PA UN	UN	AS	1,0000000	7,05	7,05		
RA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0839000	20,70	1,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	25,23	3,17		
MATERIAL		:	8,25	69,0235691 %					
MAO DE OBRA		:	3,70	30,9764309 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", C UN								
ONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03		
I	39280	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA C UN	UN	AS	1,0000000	10,03	10,03		
ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	20,70	2,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39311	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PA UN	AS	1,0000000	18,62	18,62			
		RA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	20,70	2,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	25,23	4,66		
		MATERIAL	:	20,39	78,9208075 %				
		MAO DE OBRA	:	5,44	21,0791925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96836		LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR C UN							
		RIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	39314	LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM UN	AS	1,0000000	24,63	24,63			
		, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	20,70	2,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1678000	25,23	4,23		
		MATERIAL	:	26,24	84,1749759 %				
		MAO DE OBRA	:	4,93	15,8250241 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96837		JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO UN							
		POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	38913	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 1 UN	AS	1,0000000	10,10	10,10			
		6 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1522000	20,70	3,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2283000	25,23	5,76		
		MATERIAL	:	12,29	64,6405920 %				
		MAO DE OBRA	:	6,72	35,3594080 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á GUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93		0,03	
I	38923 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	10,81		10,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2038000	20,70		4,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3057000	25,23		7,71	
	MATERIAL :			13,76	60,4230939 %			
	MAO DE OBRA :			9,00	39,5769061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA , DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93		0,03	
I	38917 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	11,62		11,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2038000	20,70		4,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3057000	25,23		7,71	
	MATERIAL :			14,57	61,7872341 %			
	MAO DE OBRA :			9,00	38,2127659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN						
I	38914 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	12,40		12,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	20,70	3,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2706000	25,23	6,82		
		MATERIAL	:	14,99	65,2838428 %				
		MAO DE OBRA	:	7,96	34,7161572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á UN								
	GUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03		
I	38925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	AS	1,0000000	12,54	12,54		
	ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	20,70	4,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3268000	25,23	8,24		
		MATERIAL	:	15,70	61,9801981 %				
		MAO DE OBRA	:	9,62	38,0198019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á UN								
	GUA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04		
I	38926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	AS	1,0000000	14,87	14,87		
	ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	20,70	4,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3623000	25,23	9,14		
		MATERIAL	:	18,37	63,2378323 %				
		MAO DE OBRA	:	10,67	36,7621677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03	
I	38919 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT E/FRIA	UN	AS	1,0000000	13,64	13,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2179000	20,70	4,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3268000	25,23	8,24	
	MATERIAL :	16,80	63,5673625 %				
	MAO DE OBRA :	9,62	36,4326375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04	
I	38941 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM AN UN EL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	16,29	16,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	20,70	4,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3623000	25,23	9,14	
	MATERIAL :	19,79	64,9555775 %				
	MAO DE OBRA :	10,67	35,0444225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN					
I	38915 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 2 UN 5 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	23,90	23,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2156000	20,70	4,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3234000	25,23	8,15		
MATERIAL			:	27,00	73,9297476 %				
MAO DE OBRA			:	9,51	26,0702524 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	36,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX Á	UN							
GUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04		
I	38927	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	18,78	18,78		
ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2591000	20,70	5,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3887000	25,23	9,80		
MATERIAL			:	22,53	66,3030661 %				
MAO DE OBRA			:	11,45	33,6969339 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	UN							
DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04		
I	38922	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEX UN	AS		1,0000000	18,30	18,30		
AO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENT E/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2591000	20,70	5,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3887000	25,23	9,80		
MATERIAL			:	22,05	65,8193780 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	11,45	34,1806220 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	33,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO UN									
POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023										
I	38916	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 3 UN				AS	1,0000000	33,07	33,07	
2 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2650000	20,70	5,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3975000	25,23	10,02
MATERIAL				:	36,89	75,9324130 %				
MAO DE OBRA				:	11,68	24,0675870 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	48,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMP UN									
AGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023										
I	39300	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, UN				AS	1,0000000	9,02	9,02	
EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1063000	20,70	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1594000	25,23	4,02
MATERIAL				:	10,54	69,1496375 %				
MAO DE OBRA				:	4,70	30,8503625 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	15,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 UN									
MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0021000	15,93	0,03
I	39304	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN				AS	1,0000000	10,67	10,67	
CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1808000	20,70	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2712000	25,23	6,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA UN	AS	1,0000000	15,38	15,38			
INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2029000	20,70	4,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	25,23	7,68		
		MATERIAL	:	18,29	67,0834866	%			
		MAO DE OBRA	:	8,97	32,9165134	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96861	TÊ,	ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X ½", CO	UN						
NEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03		
I	38905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2 UN	AS	1,0000000	19,91	19,91			
", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2487000	20,70	5,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3731000	25,23	9,41		
		MATERIAL	:	23,50	68,1289948	%			
		MAO DE OBRA	:	10,99	31,8710052	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96862	TÊ,	METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DES	UN						
LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	38874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA UN	AS	1,0000000	19,48	19,48			
INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2405000	20,70	4,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3608000	25,23	9,10		
		MATERIAL	:	22,93	68,3283583	%			
		MAO DE OBRA	:	10,62	31,6716417	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2",	UN					
	CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0021000	15,93	0,03	
I	38907 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2 UN	UN	AS	1,0000000	19,19	19,19	
	", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	20,70	5,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4107000	25,23	10,36	
	MATERIAL :	23,14	65,6534091 %				
	MAO DE OBRA :	12,10	34,3465909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DES	UN					
	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	38875 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA UN	UN	AS	1,0000000	30,87	30,87	
	INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2875000	20,70	5,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4312000	25,23	10,87	
	MATERIAL :	35,00	73,3725326 %				
	MAO DE OBRA :	12,69	26,6274674 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4",	UN					
	CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0027000	15,93	0,04	
I	38910 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4 UN	UN	AS	1,0000000	22,44	22,44	
	", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3261000	20,70	6,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4892000	25,23	12,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	27,16	65,3243309 %					
		MAO DE OBRA	:	14,41	34,6756691 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DES UN									
	LIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA UN	AS	1,0000000	41,48	41,48				
	INST. AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3533000	20,70	7,31				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5300000	25,23	13,37				
		MATERIAL	:	46,57	74,9073925 %					
		MAO DE OBRA	:	15,59	25,0926075 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC UN									
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	9,47	9,47				
	AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1417000	20,70	2,93				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2125000	25,23	5,36				
		MATERIAL	:	11,49	64,6859084 %					
		MAO DE OBRA	:	6,27	35,3140916 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNEC UN									
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023									
I	39289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	17,65	17,65				
	AGUA QUENTE/FRIA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1679000	20,70	3,47				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2519000	25,23	6,35				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C	UN	AS	1,0000000	27,86	27,86		
		OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3331000	20,70	6,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4996000	25,23	12,60		
		MATERIAL :	38,41	72,3123350	%				
		MAO DE OBRA :	14,70	27,6876650	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE	UN						
		1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_02/2023							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0099000	15,93	0,15		
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI	UN	AS	1,0000000	8,08	8,08		
		A							
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	40,30	40,30		
		ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	20,70	7,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	25,23	13,93		
		MATERIAL :	53,83	76,7989721	%				
		MAO DE OBRA :	16,25	23,2010279	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2	UN						
		SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20							
		23							
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	13,32	13,32		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	15,93	0,20		
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	130,53	130,53		
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3365000	20,70	6,96	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5048000	25,23	12,73	
		MATERIAL	:	148,90	90,9329749 %			
		MAO DE OBRA	:	14,84	9,0670251 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2			UN				
	SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	13,32	13,32	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	15,93	0,20	
I	39285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	149,18	149,18	
	M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	20,70	7,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5490000	25,23	13,85	
		MATERIAL	:	167,97	91,2261640 %			
		MAO DE OBRA	:	16,15	8,7738360 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3			UN				
	SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	13,32	13,32	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0126000	15,93	0,20	
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	142,98	142,98	
	M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3719000	20,70	7,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5579000	25,23	14,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	161,85	90,7912458 %				
		MAO DE OBRA	:	16,41	9,2087542 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96881		DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3			UN				
		SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023							
I	1164	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	13,32	13,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0126000	15,93	0,20
I	39288	DISTRIBUIDOR, PLÁSTICO, 3 SAÍDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXÃO COM CRIMPAGEM			UN	AS	1,0000000	174,03	174,03
		M, EM TUBO PEX PARA INST. ÁGUA QUENTE/FRIA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4162000	20,70	8,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6243000	25,23	15,75
		MATERIAL	:	193,55	91,3330816 %				
		MAO DE OBRA	:	18,36	8,6669184 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97430		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU			UN				
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0068000	27,78	0,18
		400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULAÇÃO RANHURADA, D			UN	AS	1,0000000	20,00	20,00
		N 50 MM (2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3580000	20,70	7,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3580000	25,23	9,03
		MATERIAL	:	24,29	66,3198248 %				
		MAO DE OBRA	:	12,33	33,6801752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	UN						
	PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0090000	27,78		0,25	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	21,70		21,70	
	N 65 MM (2 1/2")							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	20,70		8,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4130000	25,23		10,41	
	MATERIAL :	26,67	65,2056808	%				
	MAO DE OBRA :	14,23	34,7943192	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU	UN						
	MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0135000	27,78		0,37	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	24,36		24,36	
	N 80 MM (3")							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4670000	20,70		9,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	25,23		11,78	
	MATERIAL :	30,08	65,1409979	%				
	MAO DE OBRA :	16,09	34,8590021	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,17	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0135000	27,78		0,37	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	20,00	40,00			
		N 50 MM (2")							
I	40414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	17,51	17,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	20,70	11,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	25,23	13,54		
		MATERIAL	:	64,05	77,5985446 %				
		MAO DE OBRA	:	18,48	22,4014554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97434		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN						
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0135000	27,78	0,37		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	20,00	40,00			
		N 50 MM (2")							
I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	19,02	19,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	20,70	11,11		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	25,23	13,54		
		MATERIAL	:	65,56	78,0014293 %				
		MAO DE OBRA	:	18,48	21,9985707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97435		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN						
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0180000	27,78	0,50		
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	21,70	43,40			
		N 65 MM (2 1/2")							
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	24,20	24,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	20,70	12,81	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	25,23	15,61	
MATERIAL			:	75,22	77,9218086 %			
MAO DE OBRA			:	21,30	22,0781914 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	96,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR			UN				
UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0180000	27,78	0,50	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	21,70	43,40	
N 65 MM (2 1/2")								
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	27,10	27,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	20,70	12,81	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	25,23	15,61	
MATERIAL			:	78,12	78,5663949 %			
MAO DE OBRA			:	21,30	21,4336051 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	99,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD			UN				
AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0248000	27,78	0,68	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	24,36	48,72	
N 80 MM (3")								
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	28,87	28,87	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	20,70	14,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	25,23	17,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	86,33	78,1462354 %					
		MAO DE OBRA	:	24,13	21,8537646 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD UN									
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	27,78	0,68				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	24,36	48,72				
	N 80 MM (3")									
I	40417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	31,97	31,97			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	20,70	14,51			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	25,23	17,68			
		MATERIAL	:	89,43	78,7432802 %					
		MAO DE OBRA	:	24,13	21,2567198 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN									
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0180000	27,78	0,50				
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	20,00	60,00				
	N 50 MM (2")									
I	40419	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	AS	1,0000000	31,15	31,15			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7160000	20,70	14,82			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	25,23	18,06			
		MATERIAL	:	99,90	80,2137749 %					
		MAO DE OBRA	:	24,63	19,7862251 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN								
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0270000	27,78	0,75				
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	21,70	65,10				
		N 65 MM (2 1/2")								
I	40420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	45,45	45,45			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8250000	20,70	17,07			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8250000	25,23	20,81			
		MATERIAL	:	120,79	80,9683477 %					
		MAO DE OBRA	:	28,39	19,0316523 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN								
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0170000	27,78	0,47				
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	24,36	73,08				
		N 80 MM (3")								
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	48,39	48,39			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9340000	20,70	19,33			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9340000	25,23	23,56			
		MATERIAL	:	132,67	80,4879530 %					
		MAO DE OBRA	:	32,16	19,5120470 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN								
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52	1,15			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	20,70	10,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	25,23	12,89	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	26,74	13,66	
		MATERIAL	:	82,88	75,1111112 %			
		MAO DE OBRA	:	27,45	24,8888888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), IN UN							
STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52	1,15	
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	92,45	92,45	
0 LBS, DN 2" X 1 1/2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	20,70	10,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	25,23	12,89	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	26,74	13,66	
		MATERIAL	:	103,27	78,9957135 %			
		MAO DE OBRA	:	27,45	21,0042865 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97	
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	186,00	186,00	
0 LBS, DN 2 1/2" X 2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	20,70	11,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	25,23	14,25	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	26,74	15,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	198,65	86,7420934 %				
		MAO DE OBRA	:	30,36	13,2579066 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN							
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97		
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	186,00	186,00		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	20,70	11,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	25,23	14,25		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	26,74	15,10		
		MATERIAL	:	198,65	86,7420934 %				
		MAO DE OBRA	:	30,36	13,2579066 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62		
I	40375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00	196,00		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	20,70	12,83		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	25,23	15,64		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	26,74	16,57		
		MATERIAL	:	210,34	86,3242600 %				
		MAO DE OBRA	:	33,32	13,6757400 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN							
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
		0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	26,74
		MATERIAL	:	265,86	88,8628841 %	
		MAO DE OBRA	:	33,32	11,1371159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	26,74
		MATERIAL	:	141,11	77,4094402 %	
		MAO DE OBRA	:	41,17	22,5905598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	137,12	137,12
		2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	26,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	152,75	78,7659926 %				
		MAO DE OBRA	:	41,17	21,2340074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM UN								
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0670000	29,52	1,97	
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	250,69	250,69	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8480000	20,70	17,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8480000	25,23	21,39	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8480000	26,74	22,67	
		MATERIAL	:	268,69	85,4941907 %				
		MAO DE OBRA	:	45,58	14,5058093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM UN								
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0670000	29,52	1,97	
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	269,30	269,30	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8480000	20,70	17,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8480000	25,23	21,39	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8480000	26,74	22,67	
		MATERIAL	:	287,30	86,3054454 %				
		MAO DE OBRA	:	45,58	13,6945546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS UN								
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0890000	29,52	2,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67	650,67	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	20,70	19,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	25,23	23,46	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	26,74	24,86	
		MATERIAL	:		670,88	93,0654605 %		
		MAO DE OBRA	:		49,98	6,9345395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		720,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62	
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	567,18	567,18	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	20,70	19,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	25,23	23,46	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	26,74	24,86	
		MATERIAL	:		587,39	92,1569243 %		
		MAO DE OBRA	:		49,98	7,8430757 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		637,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME			UN				
NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	29,52	1,74	
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0220000	20,70	21,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	25,23	25,78	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	26,74	27,32	
		MATERIAL	:		234,83	81,0426377 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	54,93	18,9573623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE	UN					
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,1010000	29,52 2,98
I	40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	417,42 417,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1310000	20,70 23,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1310000	25,23 28,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1310000	26,74 30,24
		MATERIAL	:	441,78	87,9017653 %		
		MAO DE OBRA	:	60,80	12,0982347 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME	UN					
NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,1330000	29,52 3,92
I	40399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"		UN	AS	1,0000000	682,89 682,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2400000	20,70 25,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2400000	25,23 31,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2400000	26,74 33,15
		MATERIAL	:	710,24	91,4187511 %		
		MAO DE OBRA	:	66,66	8,5812489 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	776,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	29,52 0,53
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	23,44 23,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	20,70 3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	25,23	3,78		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	26,74	4,01		
		MATERIAL	:		26,81	76,8854347 %			
		MAO DE OBRA	:		8,05	23,1145653 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97462		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INST	UN						
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52	0,53		
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	17,47	17,47		
		0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	20,70	3,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	25,23	3,78		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	26,74	4,01		
		MATERIAL	:		20,83	72,0889816 %			
		MAO DE OBRA	:		8,06	27,9110184 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97464		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
		TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	29,52	0,70		
I	40363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	35,76	35,76		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	20,70	3,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	25,23	4,84		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	26,74	5,13		
		MATERIAL	:		40,08	79,5223881 %			
		MAO DE OBRA	:		10,32	20,4776119 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I UN							
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	29,52	0,70		
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	45,83	45,83		
0 LBS, DN 1 1/4" X 1"									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	20,70	3,97		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	25,23	4,84		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	26,74	5,13		
MATERIAL : 50,16 82,9409815 %									
MAO DE OBRA : 10,31 17,0590185 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
	97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN							
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	29,52	0,85		
I	40366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,72	45,72		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	20,70	4,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	25,23	6,05		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	26,74	6,41		
MATERIAL : 51,09 79,8278561 %									
MAO DE OBRA : 12,90 20,1721439 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
	97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4" UN							
), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALA									
ÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	29,52	0,85		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	58,62	58,62			
		0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	20,70	4,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	25,23	6,05		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	26,74	6,41		
		MATERIAL	:	63,99	83,2161459 %				
		MAO DE OBRA	:	12,90	16,7838541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN							
	O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52	1,15		
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	20,70	6,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	25,23	7,56		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	26,74	8,02		
		MATERIAL	:	78,89	83,0347735 %				
		MAO DE OBRA	:	16,11	16,9652265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN	UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52	1,15		
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	92,45	92,45			
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	20,70	6,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	25,23	7,56		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	26,74	8,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	99,28	86,0352156	%			
		MAO DE OBRA	:	16,11	13,9647844	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN							
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97		
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	144,79	144,79		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	20,70	8,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	25,23	9,83		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	26,74	10,42		
		MATERIAL	:	154,13	88,0336020	%			
		MAO DE OBRA	:	20,95	11,9663980	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN							
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97		
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	186,00	186,00		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	20,70	8,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	25,23	9,83		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	26,74	10,42		
		MATERIAL	:	195,35	90,3145236	%			
		MAO DE OBRA	:	20,94	9,6854764	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62
I	40375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00	196,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	20,70	9,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	25,23	12,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	26,74	12,86
MATERIAL			:	207,71	88,9303004 %		
MAO DE OBRA			:	25,85	11,0696996 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	233,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN			UN			
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62
I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
0 LBS, DN 3" X 2 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	20,70	9,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	25,23	12,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	26,74	12,86
MATERIAL			:	263,23	91,0572764 %		
MAO DE OBRA			:	25,85	8,9427236 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	289,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52	0,53
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	20,70	4,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	25,23	5,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	26,74	6,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	44,30	78,5600000	%			
		MAO DE OBRA	:	12,09	21,4400000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN							
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52	0,53		
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	AS	1,0000000	39,53	39,53		
1"									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	20,70	4,65		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	25,23	5,67		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	26,74	6,01		
		MATERIAL	:	44,30	78,5600000	%			
		MAO DE OBRA	:	12,09	21,4400000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE	UN							
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	29,52	0,70		
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	60,42	60,42		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	20,70	5,96		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	25,23	7,26		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	26,74	7,70		
		MATERIAL	:	66,57	81,1378343	%			
		MAO DE OBRA	:	15,47	18,8621657	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE	UN							
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	29,52	0,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	60,42	60,42
		1 1/4"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	26,74
		MATERIAL	:	66,57	81,1378343 %	
		MAO DE OBRA	:	15,47	18,8621657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN			
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	29,52
I	40386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	26,74
		MATERIAL	:	95,91	83,2103482 %	
		MAO DE OBRA	:	19,35	16,7896518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN			
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	29,52
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
		1 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	26,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	95,91	83,2103482 %				
		MAO DE OBRA	:	19,35	16,7896518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE				UN				
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52	1,15		
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	125,48	125,48		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	20,70	9,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	25,23	11,35		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	26,74	12,03		
		MATERIAL	:	135,13	84,8125118 %				
		MAO DE OBRA	:	24,19	15,1874882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE				UN				
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52	1,15		
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	137,12	137,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	20,70	9,31		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	25,23	11,35		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	26,74	12,03		
		MATERIAL	:	146,77	85,8472345 %				
		MAO DE OBRA	:	24,19	14,1527655 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN				
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	20,70	12,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	25,23	14,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	26,74	15,66
MATERIAL			:	263,76	89,3372637 %		
MAO DE OBRA			:	31,47	10,6627363 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	295,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	269,30	269,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	20,70	12,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	25,23	14,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	26,74	15,66
MATERIAL			:	282,37	89,9697212 %		
MAO DE OBRA			:	31,47	10,0302788 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	313,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67	650,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	20,70	14,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	25,23	18,19
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	26,74	19,27
MATERIAL			:	666,92	94,5079087 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	38,75	5,4920913 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	705,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE			UN					
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0890000	29,52	2,62	
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN		UN	AS	1,0000000	567,18	567,18	
3"									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7210000	20,70	14,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7210000	25,23	18,19	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7210000	26,74	19,27	
MATERIAL		:	583,43	93,7707975 %					
MAO DE OBRA		:	38,75	6,2292025 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	622,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN					
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	29,52	0,79	
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	65,01	65,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2990000	20,70	6,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2990000	25,23	7,54	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2990000	26,74	7,99	
MATERIAL		:	71,46	81,6538946 %					
MAO DE OBRA		:	16,05	18,3461054 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	87,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN					
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0370000	29,52	1,09	
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	99,85	99,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	20,70	7,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	25,23	9,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	26,74	10,26
MATERIAL			:	108,19	83,9794888 %		
MAO DE OBRA			:	20,63	16,0205112 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	128,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0440000	29,52	1,29
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	130,11	130,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	20,70	9,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	25,23	12,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	26,74	12,83
MATERIAL			:	140,47	84,4778815 %		
MAO DE OBRA			:	25,80	15,5221185 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	166,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	29,52	1,74
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	20,70	12,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	25,23	15,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	26,74	16,04
MATERIAL			:	226,84	87,5487433 %		
MAO DE OBRA			:	32,26	12,4512567 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	259,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN						
	ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	29,52		2,98	
I	40398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42		417,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	20,70		16,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	25,23		19,70	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	26,74		20,88	
	MATERIAL :	435,18		91,2039076 %				
	MAO DE OBRA :	41,96		8,7960924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	477,14		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	29,52		3,92	
I	40399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89		682,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	20,70		19,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	25,23		24,27	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	26,74		25,72	
	MATERIAL :	705,00		93,1663473 %				
	MAO DE OBRA :	51,71		6,8336527 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	756,71		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52		0,53	
I	40360 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44		23,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	20,70		2,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	25,23		2,92	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	26,74		3,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,17	80,7930608 %		
		MAO DE OBRA	:	6,22	19,2069392 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST UN						
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52	0,53
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	17,47	17,47
	0 LBS, DN 1" X 3/4"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	20,70	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	25,23	2,92
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	26,74	3,10
		MATERIAL	:	20,20	76,4348157 %		
		MAO DE OBRA	:	6,22	23,5651843 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	29,52	0,70
I	40363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	35,76	35,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	20,70	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	25,23	3,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	26,74	3,52
		MATERIAL	:	38,92	84,9452955 %		
		MAO DE OBRA	:	6,89	15,0547045 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN				
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	29,52	0,70
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	45,83	45,83
0 LBS, DN 1 1/4" X 1"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	20,70	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	25,23	3,33
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	26,74	3,52
		MATERIAL	:	49,04	87,3928572 %		
		MAO DE OBRA	:	7,07	12,6071428 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	29,52	0,85
I	40366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	45,72	45,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	20,70	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	25,23	3,80
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	26,74	4,03
		MATERIAL	:	49,43	85,9206405 %		
		MAO DE OBRA	:	8,09	14,0793595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN				
), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	29,52	0,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	58,62	58,62			
0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	20,70	3,12		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	25,23	3,80		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	26,74	4,03		
		MATERIAL	:	62,33	88,5019898 %				
		MAO DE OBRA	:	8,09	11,4980102 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN								
O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52	1,15		
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	72,06	72,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	20,70	3,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	25,23	4,39		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	26,74	4,65		
		MATERIAL	:	76,51	89,1182646 %				
		MAO DE OBRA	:	9,34	10,8817354 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN UN								
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	29,52	1,15		
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	92,45	92,45			
0 LBS, DN 2" X 1 1/2"									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	20,70	3,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	25,23	4,39		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	26,74	4,65		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	96,91	91,2088948 %		
		MAO DE OBRA	:	9,33	8,7911052 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN					
TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	144,79	144,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	20,70	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	25,23	5,27
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	26,74	5,58
		MATERIAL	:	150,72	93,0725498 %		
		MAO DE OBRA	:	11,21	6,9274502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN					
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	186,00	186,00
0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	20,70	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	25,23	5,27
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	26,74	5,58
		MATERIAL	:	191,93	94,4786485 %		
		MAO DE OBRA	:	11,21	5,5213515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62
I	40375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	196,00	196,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	20,70	5,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	25,23	6,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	26,74	6,49
MATERIAL			:	203,24	93,9712211 %		
MAO DE OBRA			:	13,03	6,0287789 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	216,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN UN						
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62
I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	251,52	251,52
0 LBS, DN 3" X 2 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	20,70	5,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	25,23	6,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	26,74	6,49
MATERIAL			:	258,76	95,2033868 %		
MAO DE OBRA			:	13,03	4,7966132 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	271,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52	0,53
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	20,70	3,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	25,23	4,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	26,74	4,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	43,36	82,2589846 %				
		MAO DE OBRA	:	9,34	17,7410154 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN							
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52	0,53		
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53	39,53		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	20,70	3,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	25,23	4,39		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	26,74	4,65		
		MATERIAL	:	43,36	82,2589846 %				
		MAO DE OBRA	:	9,34	17,7410154 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE	UN							
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	29,52	0,70		
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	60,42	60,42		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	20,70	4,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	25,23	4,99		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	26,74	5,29		
		MATERIAL	:	64,88	85,9379146 %				
		MAO DE OBRA	:	10,61	14,0620854 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE	UN							
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	29,52	0,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	60,42	60,42	
		1 1/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	20,70	4,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	25,23	4,99
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	26,74	5,29
		MATERIAL	:	64,88	85,9379146 %		
		MAO DE OBRA	:	10,61	14,0620854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	29,52	0,85
I	40386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	20,70	4,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	25,23	5,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	26,74	6,04
		MATERIAL	:	93,39	88,5020397 %		
		MAO DE OBRA	:	12,13	11,4979603 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	29,52	0,85
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	88,26	88,26	
		1 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	20,70	4,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	25,23	5,70
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	26,74	6,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	93,39	88,5020397 %		
		MAO DE OBRA	:	12,13	11,4979603 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0390000	29,52 1,15
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"		UN	AS	1,0000000	125,48 125,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2610000	20,70 5,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2610000	25,23 6,58
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2610000	26,74 6,97
		MATERIAL	:	131,57	90,3698103 %		
		MAO DE OBRA	:	14,01	9,6301897 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0390000	29,52 1,15
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"		UN	AS	1,0000000	137,12 137,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2610000	20,70 5,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2610000	25,23 6,58
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2610000	26,74 6,97
		MATERIAL	:	143,21	91,0832485 %		
		MAO DE OBRA	:	14,01	8,9167515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0670000	29,52 1,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	250,69	250,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	20,70	6,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	25,23	7,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	26,74	8,36
MATERIAL			:	258,58	93,8973447 %		
MAO DE OBRA			:	16,80	6,1026553 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	275,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	29,52	1,97
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	269,30	269,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	20,70	6,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	25,23	7,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	26,74	8,36
MATERIAL			:	277,19	94,2837700 %		
MAO DE OBRA			:	16,80	5,7162300 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	293,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	650,67	650,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	20,70	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	25,23	9,20
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	26,74	9,76
MATERIAL			:	660,21	97,1178038 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,59	2,8821962 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	679,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN						
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	29,52	2,62	
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN	UN	AS	1,0000000	567,18	567,18	
3"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	20,70	7,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	25,23	9,20	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	26,74	9,76	
		MATERIAL	:	576,72	96,7141899 %			
		MAO DE OBRA	:	19,59	3,2858101 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	596,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN						
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0270000	29,52	0,79	
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	65,01	65,01	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	20,70	4,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	25,23	5,85	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	26,74	6,20	
		MATERIAL	:	70,21	84,9406349 %			
		MAO DE OBRA	:	12,44	15,0593651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE	UN						
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0370000	29,52	1,09	
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	99,85	99,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	20,70	5,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	25,23	6,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	26,74	7,05
MATERIAL			:	105,96	88,2112806 %		
MAO DE OBRA			:	14,15	11,7887194 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	120,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0440000	29,52	1,29
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	130,11	130,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	20,70	6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	25,23	7,59
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	26,74	8,04
MATERIAL			:	137,10	89,4547829 %		
MAO DE OBRA			:	16,16	10,5452171 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	153,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	29,52	1,74
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	213,77	213,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	20,70	7,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	25,23	8,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	26,74	9,30
MATERIAL			:	222,11	92,2386572 %		
MAO DE OBRA			:	18,68	7,7613428 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	240,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN						
	ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	29,52		2,98	
I	40398 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	417,42		417,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	20,70		9,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	25,23		11,88	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	26,74		12,59	
	MATERIAL :	429,30		94,4312432	%			
	MAO DE OBRA :	25,31		5,5687568	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	454,61		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	29,52		3,92	
I	40399 TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	682,89		682,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	20,70		10,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	25,23		12,28	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	26,74		13,02	
	MATERIAL :	696,04		96,3784675	%			
	MAO DE OBRA :	26,15		3,6215325	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	722,19		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN						
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	29,52		0,26	
I	40354 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,57		15,57	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	20,70		2,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	25,23		2,87	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	26,74		3,04	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	17,97	74,5939193 %				
		MAO DE OBRA	:	6,12	25,4060807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM				UN				
AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0120000	29,52	0,35	
I	40357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000	17,47	17,47	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	20,70	4,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	25,23	4,94	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	26,74	5,24	
		MATERIAL	:	21,51	67,0842468 %				
		MAO DE OBRA	:	10,54	32,9157532 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), IN				UN				
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2									
020									
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0120000	29,52	0,35	
I	40355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN		UN	AS	1,0000000	12,51	12,51	
0 LBS, 3/4" X 1/2"									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	20,70	4,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	25,23	4,94	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	26,74	5,24	
		MATERIAL	:	16,54	61,0307750 %				
		MAO DE OBRA	:	10,55	38,9692250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI				UN				
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52	0,53
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	23,44	23,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	20,70	7,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	25,23	9,61
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	26,74	10,18
MATERIAL			:	31,16	60,3257708 %		
MAO DE OBRA			:	20,48	39,6742292 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	51,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST			UN			
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
	0						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52	0,53
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	17,47	17,47
	0 LBS, DN 1" X 3/4"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	20,70	7,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	25,23	9,61
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	26,74	10,18
MATERIAL			:	25,18	55,1315790 %		
MAO DE OBRA			:	20,49	44,8684210 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	45,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
	E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	29,52	0,26
I	40379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,89	20,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	20,70	3,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	25,23	4,33
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	26,74	4,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	24,40	72,5268177 %		
		MAO DE OBRA	:	9,23	27,4731823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS UN						
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	29,52	0,26
I	40378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	AS	1,0000000	20,89	20,89
1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	20,70	3,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	25,23	4,33
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	26,74	4,59
		MATERIAL	:	24,40	72,5268177 %		
		MAO DE OBRA	:	9,23	27,4731823 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS UN						
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	29,52	0,35
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,85	27,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	20,70	6,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	25,23	7,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	26,74	7,86
		MATERIAL	:	33,75	68,1018800 %		
		MAO DE OBRA	:	15,80	31,8981200 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS UN						
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	29,52	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	27,85	27,85
		3/4"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	26,74
		MATERIAL	:	33,75	68,1018800 %	
		MAO DE OBRA	:	15,80	31,8981200 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN			
		SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	39,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	26,74
		MATERIAL	:	50,85	62,2974964 %	
		MAO DE OBRA	:	30,77	37,7025036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN			
		SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	29,52
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	39,53	39,53
		1"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	20,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	25,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	26,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,85	62,2974964 %			
		MAO DE OBRA	:	30,77	37,7025036 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN							
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0140000	29,52	0,41
I	40392	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"		UN	AS	1,0000000	32,13	32,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2290000	20,70	4,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2290000	25,23	5,77
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2290000	26,74	6,12
		MATERIAL	:	36,86	74,9541098 %			
		MAO DE OBRA	:	12,31	25,0458902 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN							
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	29,52	0,53
I	40393	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000	41,38	41,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3920000	20,70	8,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	25,23	9,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	26,74	10,48
		MATERIAL	:	49,31	70,0441156 %			
		MAO DE OBRA	:	21,08	29,9558844 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN							
DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	29,52	0,79
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	65,01	65,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,42	0,19	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2428000	20,70	5,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	25,23	6,12	
		MATERIAL	:	8,90	51,4834206 %			
		MAO DE OBRA	:	8,37	48,5165794 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103806	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN				
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,42	0,19	
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,08	5,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2428000	20,70	5,02	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	25,23	6,12	
		MATERIAL	:	8,87	51,3986014 %			
		MAO DE OBRA	:	8,37	48,6013986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103807	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO			UN				
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI								
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	287,80	0,40	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0405000	2,42	0,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	AS	1,0000000	13,65	13,65					
		X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	52,76	0,01				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1574000	20,70	3,25				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1574000	25,23	3,97				
		MATERIAL	:	16,01	74,7072600 %						
		MAO DE OBRA	:	5,42	25,2927400 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
103808		COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN								
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,54	11,54				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,42	0,33				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	20,70	8,61				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	25,23	10,50				
		MATERIAL	:	18,08	55,7513915 %						
		MAO DE OBRA	:	14,34	44,2486085 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
103809		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN								
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,42	0,33				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,25	11,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	20,70	8,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	25,23	10,50
		MATERIAL	:	17,79	55,3510141 %		
		MAO DE OBRA	:	14,34	44,6489859 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103810	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO		UN				
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	287,80	0,69
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,42	0,16
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	20,88	20,88
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2441000	20,70	5,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2441000	25,23	6,15
		MATERIAL	:	24,62	74,5443500 %		
		MAO DE OBRA	:	8,40	25,4556500 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103811	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO		UN				
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0024000	287,80	0,69			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0694000	2,42	0,16			
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	23,40	23,40			
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0006000	52,76	0,03			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633000	20,70	5,45			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633000	25,23	6,64			
		MATERIAL :		27,40	75,1511820 %				
		MAO DE OBRA :		9,05	24,8488180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103812		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	1,0000000	19,82	19,82			
		MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1883000	2,42	0,45			
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0016000	52,76	0,08			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5649000	20,70	11,69			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5649000	25,23	14,25			
		MATERIAL :		28,68	59,5713692 %				
		MAO DE OBRA :		19,45	40,4286308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		48,13	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103813		CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,42	0,45		
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,06	18,06		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	20,70	11,69		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	25,23	14,25		
		MATERIAL :	26,92	58,0345573 %					
		MAO DE OBRA :	19,45	41,9654427 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103814		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
		DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,84	2,84		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80	0,80			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,42	0,19		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	20,70	3,35		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	25,23	4,08		
		MATERIAL :	5,70	50,4456328 %					
		MAO DE OBRA :	5,59	49,5543672 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103815		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN						
		SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80	0,80			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,42	0,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,87	2,87		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	20,70	3,35		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	25,23	4,08		
MATERIAL			:	5,73	50,5777778 %				
MAO DE OBRA			:	5,59	49,4222222 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103816	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN					
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80		
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,42	0,19		
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	UN	AS	1,0000000	18,08	18,08		
	LSA, 15 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	20,70	3,35		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	25,23	4,08		
MATERIAL			:	20,96	78,9871505 %				
MAO DE OBRA			:	5,57	21,0128495 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103817	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN					
	SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80		
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	2,42	0,19		
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	440,86	440,86		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	20,70	3,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	25,23	4,08
		MATERIAL	:	443,75	98,7623542 %		
		MAO DE OBRA	:	5,56	1,2376458 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	449,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN						
	STALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	287,80	0,40
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0405000	2,42	0,09
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,75	13,75
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	52,76	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	20,70	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	25,23	2,94
		MATERIAL	:	15,64	79,5408164 %		
		MAO DE OBRA	:	4,02	20,4591836 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103819	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
	DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,46	5,46
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	287,80	1,38
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,42	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	20,70	5,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	25,23	7,00	
		MATERIAL	:	10,41	52,1105528 %			
		MAO DE OBRA	:	9,56	47,8894472 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103820	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN				
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,42	0,33	
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,77	6,77	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	20,70	5,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	25,23	7,00	
		MATERIAL	:	11,72	55,0683640 %			
		MAO DE OBRA	:	9,56	44,9316360 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103821	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN				
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,42	0,33	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	511,37	511,37	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	20,70	5,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	25,23	7,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	516,35	98,1875583 %				
		MAO DE OBRA	:	9,53	1,8124417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103822	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	2,42	0,33		
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	40,19	40,19			
	LSA, 22 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	20,70	5,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	25,23	7,00		
		MATERIAL	:	45,16	82,5553726 %				
		MAO DE OBRA	:	9,54	17,4446274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN								
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN								
	STALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	287,80	1,09			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1099000	2,42	0,26		
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,88	5,88			
	X 15 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	52,76	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2197000	20,70	4,54		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2197000	25,23	5,54					
		MATERIAL :	9,79	56,3657408	%							
		MAO DE OBRA :	7,57	43,6342592	%							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
103824		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN									
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN										
		STALAÇÃO. AF_04/2022										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69					
		EM CHUMBO)										
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,42	0,16					
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,94	13,94					
		X 1/2"										
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	20,70	3,61					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	25,23	4,40					
		MATERIAL :	16,88	73,7395880	%							
		MAO DE OBRA :	6,01	26,2604120	%							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
103825		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN									
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN										
		STALAÇÃO. AF_04/2022										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69					
		EM CHUMBO)										
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	2,42	0,16					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	17,30	17,30		
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1939000	20,70	4,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1939000	25,23	4,89		
		MATERIAL	:		20,49	75,4062039 %			
		MAO DE OBRA	:		6,67	24,5937961 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103826		LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
		DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,42	0,45		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	20,70	7,79		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	25,23	9,50		
		MATERIAL	:		17,17	56,9384360 %			
		MAO DE OBRA	:		12,97	43,0615640 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103827		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN						
		SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,42	0,45		
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	20,70	7,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	25,23	9,50	
MATERIAL			:	17,17	56,9384360 %			
MAO DE OBRA			:	12,97	43,0615640 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103828	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN				
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO								
E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,42	0,45	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	72,41	72,41		
LSA, 28 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	20,70	7,79	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	25,23	9,50	
MATERIAL			:	78,64	85,8579235 %			
MAO DE OBRA			:	12,95	14,1420765 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	91,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103829	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN				
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	2,42	0,45	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	561,68	561,68	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	20,70	7,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	52,76	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270500	20,70	6,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270500	25,23	8,25	
		MATERIAL	:	14,63	56,4847078 %			
		MAO DE OBRA	:	11,27	43,5152922 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103832	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D		UN					
E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0042000	287,80	1,20	
EM CHUMBO)								
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,95	6,95	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1215000	2,42	0,29	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	52,76	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3238000	20,70	6,70	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3238000	25,23	8,16	
		MATERIAL	:	12,20	52,2317597 %			
		MAO DE OBRA	:	11,15	47,7682403 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D		UN					
E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	287,80	2,07	
EM CHUMBO)								
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,82	14,82	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2082000	2,42	0,50	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	52,76	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	20,70	11,48	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	25,23	14,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,84	55,4907904 %				
	MAO DE OBRA	:	19,12	44,5092096 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
	E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000		287,80		2,76
	EM CHUMBO)							
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	24,38		24,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2825000	2,42		0,68
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	52,76		0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7532000	20,70		15,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7532000	25,23		19,00
	MATERIAL	:	36,59	58,5108087 %				
	MAO DE OBRA	:	25,94	41,4891913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 UN	AS	1,0000000		5,11		5,11
	MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000		287,80		0,80
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,42		0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76		0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	20,70		4,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	25,23		5,76
	MATERIAL	:	8,73	52,5423729 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,88	47,4576271 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103839	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80	0,80	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,42	0,18
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,08	5,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	20,70	4,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	25,23	5,76
MATERIAL		:	8,70	52,4560340 %			
MAO DE OBRA		:	7,88	47,5439660 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103840	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	287,80	0,40	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0381000	2,42	0,09
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,65	13,65
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	52,76	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1503000	20,70	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1503000	25,23	3,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,94	75,4995243 %				
		MAO DE OBRA	:	5,17	24,5004757 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN								
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,54	11,54		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,42	0,24		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3046000	20,70	6,30		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046000	25,23	7,68		
		MATERIAL	:	16,71	61,4080354 %				
		MAO DE OBRA	:	10,49	38,5919646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	287,80	1,38		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,42	0,24		
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,25	11,25		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3046000	20,70	6,30		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046000	25,23	7,68		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,42	60,9910582 %				
	MAO DE OBRA	:	10,49	39,0089418 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103843	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93		0,06	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80		0,69	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,42		0,12	
I	39870 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	20,88		20,88	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1883000	20,70		3,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1883000	25,23		4,75	
	MATERIAL	:	23,95	78,7079763 %				
	MAO DE OBRA	:	6,47	21,2920237 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103844	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93		0,08	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80		0,69	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,42		0,12	
I	39871 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	23,40		23,40	
	X 3/4"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2074000	20,70	4,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2074000	25,23	5,23	
		MATERIAL	:	26,70	78,8974511 %			
		MAO DE OBRA	:	7,14	21,1025489 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN				
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	19,82	19,82	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,42	0,29	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	20,70	7,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	25,23	9,32	
		MATERIAL	:	26,28	67,3600411 %			
		MAO DE OBRA	:	12,72	32,6399589 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103846	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_04/2022			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,42	0,29	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,06	18,06	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	20,70	7,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	25,23	9,32	
		MATERIAL	:	24,51	65,8149543 %			
		MAO DE OBRA	:	12,73	34,1850457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
	DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,84	2,84	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,42	0,18	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	20,70	3,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	25,23	3,84	
		MATERIAL	:	5,59	51,5320335 %			
		MAO DE OBRA	:	5,25	48,4679665 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103848	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN				
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,42	0,18	
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,87	2,87	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	20,70	3,15	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	25,23	3,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,62	51,6666667 %				
		MAO DE OBRA	:	5,25	48,3333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103849	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80	0,80			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,42	0,18		
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	18,08	18,08			
	LSA, 15 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	20,70	3,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	25,23	3,84		
		MATERIAL	:	20,85	79,9307959 %				
		MAO DE OBRA	:	5,23	20,0692041 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103850	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN								
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80	0,80			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	2,42	0,18		
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	440,86	440,86		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	20,70	3,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	25,23	3,84		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	443,64	98,8368725 %			
		MAO DE OBRA	:	5,22	1,1631275 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0014000	287,80	0,40
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0381000	2,42	0,09
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM		UN	AS	1,0000000	13,75	13,75
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0003500	52,76	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1122000	20,70	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1122000	25,23	2,83
		MATERIAL	:	15,60	80,1341590 %			
		MAO DE OBRA	:	3,86	19,8658410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103852	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL UN							
	DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM		UN	AS	1,0000000	5,46	5,46
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0048000	287,80	1,38
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1015000	2,42	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0012000	52,76	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2031000	20,70	4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2031000	25,23	5,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,47	57,4740696 %		
		MAO DE OBRA	:	6,99	42,5259304 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103853	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN					
SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,42	0,24
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,77	6,77
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	20,70	4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	25,23	5,12
		MATERIAL	:	10,78	60,6214690 %		
		MAO DE OBRA	:	6,99	39,3785310 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN					
SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	2,42	0,24
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	511,37	511,37
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	20,70	4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	25,23	5,12
		MATERIAL	:	515,40	98,6655180 %		
		MAO DE OBRA	:	6,97	1,3344820 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	522,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA					UN			
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E								
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000		287,80		1,38
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000		2,42		0,24
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000		40,19		40,19
		LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000		52,76		0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000		20,70		4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000		25,23		5,12
		MATERIAL :	44,22	86,3654148 %					
		MAO DE OBRA :	6,97	13,6345852 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO					UN			
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST								
	ALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0038000		287,80		1,09
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1333000		2,42		0,32
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000		5,88		5,88
		X 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500		52,76		0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1777500		20,70		3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1777500		25,23		4,48
		MATERIAL :	9,36	60,3896104 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,13	39,6103896 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103857	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,42	0,12
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,94	13,94
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	20,70	2,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	25,23	3,46
MATERIAL		:	16,41	77,6091082 %			
MAO DE OBRA		:	4,73	22,3908918 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103858	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	2,42	0,12
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	17,30	17,30
	X 3/4"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	20,70	3,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	25,23	3,95	
		MATERIAL	:	20,02	78,7519748 %			
		MAO DE OBRA	:	5,39	21,2480252 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
	DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,42	0,29	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	20,70	5,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	25,23	6,21	
		MATERIAL	:	15,99	65,3153154 %			
		MAO DE OBRA	:	8,49	34,6846846 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103860	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN				
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,42	0,29	
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	20,70	5,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	25,23	6,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,99	65,3153154 %				
	MAO DE OBRA	:	8,49	34,6846846 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,42	0,29	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	72,41	72,41		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	20,70	5,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	25,23	6,21	
	MATERIAL	:	77,46	90,1362525 %				
	MAO DE OBRA	:	8,47	9,8637475 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103862	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	2,42	0,29	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	561,68	561,68	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	20,70	5,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	25,23	6,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	566,73	98,5273151 %		
		MAO DE OBRA	:	8,47	1,4726849 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	575,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0032000	287,80	0,92
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0616500	2,42	0,14
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	24,38	24,38
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	52,76	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1592000	20,70	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1592000	25,23	4,01
		MATERIAL	:	27,37	83,3333334 %		
		MAO DE OBRA	:	5,47	16,6666666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2						
	022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0056000	287,80	1,61
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1686500	2,42	0,40
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS		1,0000000	8,82	8,82
	X 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	52,76	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	20,70	4,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	25,23	5,67	
		MATERIAL	:	13,47	63,4469697 %			
		MAO DE OBRA	:	7,75	36,5530303 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
	E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	287,80	1,20	
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,95	6,95	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1143000	2,42	0,27	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	52,76	0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3047000	20,70	6,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3047000	25,23	7,68	
		MATERIAL	:	11,95	53,2171582 %			
		MAO DE OBRA	:	10,50	46,7828418 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
	E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	287,80	2,07	
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,82	14,82	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1523000	2,42	0,36	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	52,76	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4061000	20,70	8,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4061000	25,23	10,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,00	61,1358575 %				
	MAO DE OBRA	:	13,98	38,8641425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
	E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000		287,80		2,76
	EM CHUMBO)							
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	24,38		24,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1850000	2,42		0,44
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	52,76		0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	20,70		10,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	25,23		12,43
	MATERIAL	:	33,36	66,2688942 %				
	MAO DE OBRA	:	16,97	33,7311058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103874	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
	2							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	5,11		5,11
	MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000		287,80		0,80
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,42		0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76		0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	20,70		5,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	25,23		6,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,85	51,0452962 %				
	MAO DE OBRA	:	8,47	48,9547038 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103875	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	287,80			0,80	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0545000	2,42			0,13	
I	39879 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000000	5,08			5,08	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007000	52,76			0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2452000	20,70			5,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2452000	25,23			6,18	
	MATERIAL	:	8,82	50,9598604 %				
	MAO DE OBRA	:	8,47	49,0401396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103876	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042000	15,93			0,06	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	287,80			0,40	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0272500	2,42			0,06	
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	1,0000000	13,65			13,65	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0003500	52,76			0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586000	20,70			3,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	25,23	4,00				
		MATERIAL :	16,00	74,5318353 %							
		MAO DE OBRA :	5,46	25,4681647 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
103877	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN										
	AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202										
	2										
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	11,54	11,54					
	MM										
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38					
	EM CHUMBO)										
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	20,70	5,99				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	25,23	7,30				
		MATERIAL :	16,44	62,2247533 %							
		MAO DE OBRA :	9,98	37,7752467 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
103878	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN										
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ										
	O. AF_04/2022										
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38					
	EM CHUMBO)										
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15				
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,25	11,25				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	20,70	5,99				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	25,23	7,30		
		MATERIAL :	16,15	61,8042227	%				
		MAO DE OBRA :	9,98	38,1957773	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103879		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,42	0,07		
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS		1,0000000	20,88	20,88		
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1808000	20,70	3,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1808000	25,23	4,56		
		MATERIAL :	23,81	79,2861908	%				
		MAO DE OBRA :	6,22	20,7138092	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
103880		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	287,80	0,69		
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,42	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,42	0,17
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	18,06	18,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3277000	20,70	6,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3277000	25,23	8,26
MATERIAL			:	23,91	67,9293649 %		
MAO DE OBRA			:	11,28	32,0706351 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	35,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103883	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN				
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,84	2,84
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,42	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	20,70	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	25,23	4,12
MATERIAL			:	5,66	50,0445236 %		
MAO DE OBRA			:	5,64	49,9554764 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103884	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E		UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,42	0,13
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,87	2,87
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	20,70	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	25,23	4,12
		MATERIAL	:	5,69	50,1776199 %		
		MAO DE OBRA	:	5,64	49,8223801 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103885	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,42	0,13
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	18,08	18,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	20,70	3,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	25,23	4,12
		MATERIAL	:	20,92	78,8061957 %		
		MAO DE OBRA	:	5,62	21,1938043 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103886	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	287,80	0,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	2,42	0,13
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	440,86	440,86
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	52,76	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	20,70	3,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	25,23	4,12				
		MATERIAL :	443,71	98,7512521 %							
		MAO DE OBRA :	5,61	1,2487479 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	449,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
103887		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN								
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E									
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	287,80	0,40				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	2,42	0,06				
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,75	13,75				
		X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	52,76	0,01				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1177000	20,70	2,43				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1177000	25,23	2,96				
		MATERIAL :	15,63	79,4492606 %							
		MAO DE OBRA :	4,04	20,5507394 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
103888		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN								
		DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,46	5,46				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	287,80	1,38				
		EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	20,70	3,99				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	25,23	4,87		
		MATERIAL :	9,25	58,1277673 %					
		MAO DE OBRA :	6,66	41,8722327 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103889	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN					
	SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15		
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,77	6,77		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	20,70	3,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	25,23	4,87		
		MATERIAL :	10,57	61,3317758 %					
		MAO DE OBRA :	6,65	38,6682242 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103890	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E			UN					
	SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38			
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	2,42	0,15		
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	511,37	511,37		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	52,76	0,06		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	20,70	3,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	25,23	4,87		
		MATERIAL :	515,20	98,7311202 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,62	1,2688798 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	521,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103891	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	287,80	1,38	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	0,15	
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	40,19	40,19	
	LSA, 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	3,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	4,87	
MATERIAL		:	44,01	86,9014642 %			
MAO DE OBRA		:	6,63	13,0985358 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103892	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E						
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	287,80	1,09	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594500	0,14	
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,88	5,88	
	X 15 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	0,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1783000	3,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1783000	4,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	9,34	60,2339182 %				
		MAO DE OBRA	:	6,15	39,7660818 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103893	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN								
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E									
INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	287,80	0,69		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,42	0,07		
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,94	13,94		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	20,70	2,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	25,23	3,34		
		MATERIAL	:	16,32	78,1835656 %				
		MAO DE OBRA	:	4,55	21,8164344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103894	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN								
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E									
INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	287,80	0,69		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	2,42	0,07		
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,30	17,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	52,76	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1517000	20,70	3,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	25,23	3,82	
		MATERIAL	:	19,92	79,2580774 %			
		MAO DE OBRA	:	5,21	20,7419226 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103895	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN				
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,42	0,17	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	20,70	4,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	25,23	5,51	
		MATERIAL	:	15,57	67,4347827 %			
		MAO DE OBRA	:	7,51	32,5652173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103896	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	287,80	1,84	
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,42	0,17	
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,96	10,96	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	20,70	4,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	25,23	5,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,57	67,4347827 %				
		MAO DE OBRA	:	7,51	32,5652173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103897	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT								
	O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,42	0,17		
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	72,41	72,41			
	LSA, 28 MM								
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	20,70	4,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	25,23	5,51		
		MATERIAL	:	77,04	91,1308467 %				
		MAO DE OBRA	:	7,49	8,8691533 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103898	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN								
	SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	287,80	1,84			
	EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	2,42	0,17		
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	561,68	561,68		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	52,76	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	20,70	4,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	25,23	5,51		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	566,31	98,6944852 %				
		MAO DE OBRA	:	7,49	1,3055148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	573,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103899	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN								
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E									
INSTALAÇÃO. AF_04/2022									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0032000	287,80	0,92			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0364000	2,42	0,08		
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	24,38	24,38		
X 1/2"									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	52,76	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1452000	20,70	3,00		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1452000	25,23	3,66		
		MATERIAL	:	27,15	84,4666251 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	15,5333749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN								
EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_									
04/2022									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0056000	287,80	1,61			
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0686000	2,42	0,16		
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS	1,0000000	8,82	8,82			
X 22 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	52,76	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2057500	20,70	4,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2057500	25,23	5,19
MATERIAL			:	13,01	64,7029456	%	
MAO DE OBRA			:	7,09	35,2970544	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103901	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D			UN			
E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0042000	287,80	1,20	
EM CHUMBO)							
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,95	6,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0818000	2,42	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	52,76	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3269000	20,70	6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3269000	25,23	8,24
MATERIAL			:	12,13	51,8439109	%	
MAO DE OBRA			:	11,26	48,1560891	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103902	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D			UN			
E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	287,80	2,07	
EM CHUMBO)							
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,82	14,82
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0966000	2,42	0,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	52,76	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3861000	20,70	7,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3861000	25,23	9,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	21,63	61,8938308 %			
		MAO DE OBRA	:	13,31	38,1061692 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103903	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN						
E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	287,80		2,76	
EM CHUMBO)								
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	24,38	24,38	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1092000	2,42	0,26	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	52,76	0,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4369000	20,70	9,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4369000	25,23	11,02	
		MATERIAL	:	32,53	68,3501684 %			
		MAO DE OBRA	:	15,05	31,6498316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39	
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	0,54	0,54		
REDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,42	0,07	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	20,70	1,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	25,23	2,38	
		MATERIAL	:	2,58	44,1176470 %			
		MAO DE OBRA	:	3,28	55,8823530 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32		0,55	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	0,87		0,87	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27		0,72	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,42		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	20,70		2,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	25,23		2,80	
	MATERIAL :			3,45	47,3029045 %			
	MAO DE OBRA :			3,86	52,6970955 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103949	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32		0,47	
I	832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,57		2,57	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	76,27		0,64	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0347000	2,42		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	20,70		2,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	25,23		2,62	
	MATERIAL :			4,94	57,8512397 %			
	MAO DE OBRA :			3,59	42,1487603 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM	UN						
	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32		0,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	2,50	2,50			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	20,70	2,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	25,23	3,57		
		MATERIAL	:	5,10	50,9586277	%			
		MAO DE OBRA	:	4,89	49,0413723	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM	UN							
RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55		
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	4,74	4,74			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	2,42	0,08		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1666000	20,70	3,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1666000	25,23	4,20		
		MATERIAL	:	7,99	58,1565472	%			
		MAO DE OBRA	:	5,74	41,8434528	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN							
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39		
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	0,54	0,54			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	20,70	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	25,23	2,12
		MATERIAL	:	2,46	45,7786116 %		
		MAO DE OBRA	:	2,92	54,2213884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	0,87	0,87
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	20,70	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	25,23	2,50
		MATERIAL	:	3,34	49,4783904 %		
		MAO DE OBRA	:	3,43	50,5216096 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103954	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL			UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,57	2,57
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	76,27	0,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0931000	20,70	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0931000	25,23	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	4,79	59,8484849 %			
MAO DE OBRA		:	3,21	40,1515151 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM UN						
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN	UN	CR	1,0000000	2,50	2,50
AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	76,27	0,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1266000	20,70	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1266000	25,23	3,19
MATERIAL		:	4,92	52,8835691 %			
MAO DE OBRA		:	4,37	47,1164309 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM UN						
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32	0,55
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	UN	CR	1,0000000	4,74	4,74
AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	2,42	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	20,70	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	25,23	3,75
MATERIAL		:	7,78	60,2024923 %			
MAO DE OBRA		:	5,14	39,7975077 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32		0,55	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	0,87		0,87	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27		0,72	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,42		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	20,70		1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	25,23		1,32	
	MATERIAL :	2,76	60,3104213 %					
	MAO DE OBRA :	1,80	39,6895787 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	67,32		0,94	
I	819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,34		3,34	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	76,27		1,37	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0174000	2,42		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0771000	20,70		1,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0771000	25,23		1,94	
	MATERIAL :	6,57	71,2104690 %					
	MAO DE OBRA :	2,65	28,7895310 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	67,32		1,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	6,24	6,24			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27	1,98		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,42	0,04		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	20,70	1,91		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	25,23	2,33		
		MATERIAL	:	10,59	76,9005848 %				
		MAO DE OBRA	:	3,17	23,0994152 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMAD		UN						
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47		
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	2,57	2,57			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	76,27	0,64		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	20,70	0,98		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	25,23	1,19		
		MATERIAL	:	4,26	72,3367698 %				
		MAO DE OBRA	:	1,62	27,6632302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD		UN						
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63		
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,33	3,33			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	20,70	1,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	25,23	1,46		
		MATERIAL	:	5,48	73,1443995 %				
		MAO DE OBRA	:	2,00	26,8556005 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD			UN					
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79		
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,88	3,88		
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	20,70	1,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	25,23	1,66		
		MATERIAL	:	6,60	74,4874716 %				
		MAO DE OBRA	:	2,26	25,5125284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMA			UN					
DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	67,32	0,86		
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	5,22	5,22		
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	20,70	1,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	25,23	1,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,18	77,0104069 %		
		MAO DE OBRA	:	2,44	22,9895931 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN						
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0141000 67,32 0,94
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000 9,31 9,31
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0190000 76,27 1,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0165000 2,42 0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0735000 20,70 1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0735000 25,23 1,85
		MATERIAL	:	12,57	83,2778148 %		
		MAO DE OBRA	:	2,52	16,7221852 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN						
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0153000 67,32 1,02
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN			UN	CR	1,0000000 11,56 11,56
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0205000 76,27 1,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0177000 2,42 0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0788000 20,70 1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0788000 25,23 1,98
		MATERIAL	:	15,08	84,7629797 %		
		MAO DE OBRA	:	2,71	15,2370203 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	67,32		1,26	
I	822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	15,10		15,10	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27		1,98	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	2,42		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	20,70		1,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	25,23		2,33	
	MATERIAL :	19,45	85,9804792 %					
	MAO DE OBRA :	3,17	14,0195208 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32		1,42	
I	821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	17,27		17,27	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0360000	76,27		2,74	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0233000	2,42		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1035000	20,70		2,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1035000	25,23		2,61	
	MATERIAL :	22,67	86,4244742 %					
	MAO DE OBRA :	3,56	13,5755258 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM	UN						
	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	67,32		0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	4,74	4,74			
AGUA FRIA PREDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	76,27	0,72		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,42	0,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0782000	20,70	1,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0782000	25,23	1,97		
		MATERIAL	:	6,92	71,9371728 %				
		MAO DE OBRA	:	2,69	28,0628272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103975	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRU		UN						
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	67,32	1,07		
I	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	7,91	7,91			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	76,27	1,60		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0244000	2,42	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	20,70	2,52		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	25,23	3,07		
		MATERIAL	:	12,03	74,1635688 %				
		MAO DE OBRA	:	4,19	25,8364312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRU		UN						
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	67,32	1,30		
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	13,53	13,53			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	76,27	1,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0256000	2,42	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1424000	20,70	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1424000	25,23	3,59
		MATERIAL	:	18,42	79,0197765 %		
		MAO DE OBRA	:	4,89	20,9802235 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,40	5,40
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,42	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	20,70	3,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	25,23	4,84
		MATERIAL	:	9,53	58,9663761 %		
		MAO DE OBRA	:	6,63	41,0336239 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,45	5,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,42	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	20,70	3,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	25,23	4,84
		MATERIAL	:	9,58	59,0937307 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,63	40,9062693 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	11,00	11,00
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	76,27	1,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0427000	2,42	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	20,70	3,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	25,23	4,84
MATERIAL		:	15,14	69,5752540 %				
MAO DE OBRA		:	6,62	30,4247460 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,96	4,96
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	76,27	1,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0427000	2,42	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	20,70	3,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	25,23	4,84
MATERIAL		:	9,09	57,8104994 %				
MAO DE OBRA		:	6,63	42,1895006 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	67,32	1,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,57	4,57		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	20,70	4,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	25,23	5,78		
		MATERIAL	:		10,09	56,0335196 %			
		MAO DE OBRA	:		7,90	43,9664804 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN					
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11		
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,85	6,85		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	20,70	4,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	25,23	5,78		
		MATERIAL	:		12,37	61,0009911 %			
		MAO DE OBRA	:		7,90	38,9990089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11		
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,93	11,93		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42	0,12		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	20,70	4,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	25,23	5,78		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:00

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	17,46	68,8440222	%				
	MAO DE OBRA	:	7,89	31,1559778	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO					UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0165000	67,32	1,11
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,48	8,48
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	76,27	1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0510000	2,42	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2294000	20,70	4,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2294000	25,23	5,78
	MATERIAL	:	14,00	63,9156351	%				
	MAO DE OBRA	:	7,90	36,0843649	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -					UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,89	3,89
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	76,27	1,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0427000	2,42	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	20,70	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	25,23	3,22
	MATERIAL	:	7,29	62,3063684	%				
	MAO DE OBRA	:	4,41	37,6936316	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103990	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA					UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,68	23,68
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,42	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	20,70	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	25,23	3,22
MATERIAL			:	27,10	86,0553964 %		
MAO DE OBRA			:	4,39	13,9446036 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103991	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,45	9,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	76,27	0,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,42	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	20,70	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	25,23	2,97
MATERIAL			:	12,55	75,5287010 %		
MAO DE OBRA			:	4,06	24,4712990 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X		UN				
1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2022							
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	3,39	3,39
FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	76,27	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,42	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	20,70	2,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	25,23	2,97		
		MATERIAL :	6,48	61,3918018 %					
		MAO DE OBRA :	4,07	38,6081982 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103993		BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN						
		TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	67,32	0,71		
I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,92	1,92		
		REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	76,27	0,95		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	2,42	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	20,70	2,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	25,23	2,97		
		MATERIAL :	5,01	55,0997783 %					
		MAO DE OBRA :	4,07	44,9002217 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103994		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X	UN						
		1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2022							
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	5,69	5,69		
		FRIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	2,42	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	20,70	2,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	25,23 2,91
		MATERIAL :	8,97	69,2546584 %		
		MAO DE OBRA :	3,97	30,7453416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103995		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32 1,11
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,99 3,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27 1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42 0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	20,70 3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	25,23 3,86
		MATERIAL :	8,64	62,0664740 %		
		MAO DE OBRA :	5,27	37,9335260 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
103996		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32 1,11
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,13 26,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27 1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42 0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	20,70 3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	25,23 3,86
		MATERIAL :	30,79	85,4085604 %		
		MAO DE OBRA :	5,26	14,5914396 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32		1,11	
I	9897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,28		25,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27		1,67	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,42		0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	20,70		3,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	25,23		3,86	
	MATERIAL :	29,94	85,0555082 %					
	MAO DE OBRA :	5,26	14,9444918 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN						
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32		0,79	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27		1,14	
I	38023 LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,69		5,69	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	2,42		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	20,70		2,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	25,23		3,07	
	MATERIAL :	9,11	68,4568836 %					
	MAO DE OBRA :	4,19	31,5431164 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32		0,79	
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	1,0000000	3,88		3,88	
	REDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	76,27	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	2,42	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	20,70	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	25,23	3,07
		MATERIAL	:	7,30	63,4531114 %		
		MAO DE OBRA	:	4,19	36,5468886 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	67,32	0,94
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	76,27	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,42	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	20,70	2,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	25,23	3,38
		MATERIAL	:	20,69	81,7425743 %		
		MAO DE OBRA	:	4,61	18,2574257 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X		UN				
1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2022							
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA F	UN	CR	1,0000000	4,08	4,08
RIA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	67,32	0,94
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	76,27	1,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,42	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	20,70	2,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	25,23	3,38			
		MATERIAL :	8,04	63,4417130	%					
		MAO DE OBRA :	4,62	36,5582870	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN						
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	7,70	7,70			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	67,32	0,86			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	2,42	0,10			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	20,70	2,70			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	25,23	3,29			
		MATERIAL :	11,41	71,6993052	%					
		MAO DE OBRA :	4,49	28,3006948	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	67,32	0,86			
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000	5,22	5,22			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27	1,25			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	2,42	0,10			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	20,70	2,70			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	25,23	3,29			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,92	66,4419476 %		
		MAO DE OBRA	:	4,50	33,5580524 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0247000 67,32 1,66
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000 8,82 8,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0330000 76,27 2,51
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000 2,42 0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3059000 20,70 6,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3059000 25,23 7,71
		MATERIAL	:	16,68	61,2748711 %		
		MAO DE OBRA	:	10,53	38,7251289 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN						
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0212000 67,32 1,42
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN			UN	CR	1,0000000 16,55 16,55
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000 76,27 2,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0724000 2,42 0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2810000 20,70 5,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2810000 25,23 7,08
		MATERIAL	:	23,42	70,7752878 %		
		MAO DE OBRA	:	9,66	29,2247122 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	67,32	1,18	
I	7129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	9,31	9,31	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	76,27	1,71	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0661000	2,42	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	20,70	4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	25,23	5,83	
	MATERIAL :	15,00	65,3123635 %				
	MAO DE OBRA :	7,96	34,6876365 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104007	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAM	UN					
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	67,32	1,07	
I	7108 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	7,91	7,91	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	76,27	1,60	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,42	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2046000	20,70	4,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2046000	25,23	5,16	
	MATERIAL :	13,07	64,9525712 %				
	MAO DE OBRA :	7,05	35,0474288 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAM	UN					
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	67,32	1,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	13,53	13,53			
IAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	76,27	1,89		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0690000	2,42	0,16		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	20,70	5,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	25,23	6,58		
		MATERIAL	:	19,87	68,8433484	%			
		MAO DE OBRA	:	8,99	31,1566516	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN						
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	67,32	0,94		
I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,34	3,34			
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	76,27	1,37		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	2,42	0,11		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1405000	20,70	2,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1405000	25,23	3,54		
		MATERIAL	:	7,35	60,2310232	%			
		MAO DE OBRA	:	4,85	39,7689768	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F		UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	67,32	1,18		
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,44	8,44		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	76,27	1,60		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0641000	2,42	0,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	20,70	5,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	25,23	6,45	
MATERIAL			:	14,31	61,8820469	%		
MAO DE OBRA			:	8,80	38,1179531	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	67,32	1,07	
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	7,93	7,93	
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	76,27	1,43	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607000	2,42	0,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2361000	20,70	4,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2361000	25,23	5,95	
MATERIAL			:	13,27	61,9962512	%		
MAO DE OBRA			:	8,13	38,0037488	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL			UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,33	3,33	
REDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	2,42	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	20,70	2,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	25,23	2,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,11	61,8126273 %			
		MAO DE OBRA	:	3,77	38,1873727 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1000000	34,52	3,45
I	39324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	4,92	4,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1665000	20,70	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1665000	25,23	4,20
		MATERIAL	:	10,29	64,2184558 %			
		MAO DE OBRA	:	5,72	35,7815442 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104016	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1400000	34,52	4,83
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	7,42	7,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2027000	20,70	4,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2027000	25,23	5,11
		MATERIAL	:	14,58	67,6443203 %			
		MAO DE OBRA	:	6,97	32,3556797 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104017	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1800000	34,52	6,21
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	26,63	26,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2388000	20,70	4,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2388000	25,23	6,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	35,59	81,2442818 %			
		MAO DE OBRA	:	8,21	18,7557182 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104018	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI					UN		
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1400000	34,52 4,83
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	7,42 7,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1812000	20,70 3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1812000	25,23 4,57
		MATERIAL	:	14,34	69,6733301 %			
		MAO DE OBRA	:	6,23	30,3266699 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104019	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI					UN		
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1800000	34,52 6,21
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	26,63 26,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2137000	20,70 4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2137000	25,23 5,39
		MATERIAL	:	35,30	82,7618601 %			
		MAO DE OBRA	:	7,35	17,2381399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104020	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					UN		
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2200000	34,52 7,59
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	40,18 40,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1353000	20,70 2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1353000	25,23 3,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	49,33	91,3793104 %				
		MAO DE OBRA	:	4,65	8,6206896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104022	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2400000	34,52	8,28
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	46,26	46,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2660000	20,70	5,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2660000	25,23	6,71
		MATERIAL	:	57,62	86,3097916 %				
		MAO DE OBRA	:	9,13	13,6902084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN								
ÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	34,52	5,52
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	24,72	24,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1995000	20,70	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1995000	25,23	5,03
		MATERIAL	:	32,54	82,6042727 %				
		MAO DE OBRA	:	6,85	17,3957273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104024	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ UN								
ÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	34,52	5,52
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	24,34	24,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1995000	20,70	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1995000	25,23	5,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,16	82,4345147 %				
	MAO DE OBRA	:	6,85	17,5654853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104025	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	34,52	5,52	
I	37977 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	15,89	15,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1330000	20,70	2,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1330000	25,23	3,35	
	MATERIAL	:	22,95	83,4183674 %				
	MAO DE OBRA	:	4,56	16,5816326 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104026	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN							
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	34,52	5,52	
I	37985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	28,64	28,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1330000	20,70	2,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1330000	25,23	3,35	
	MATERIAL	:	35,71	88,6787759 %				
	MAO DE OBRA	:	4,55	11,3212241 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104027	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	34,52	5,52	
I	37993 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	49,43	49,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1330000	20,70	2,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1330000	25,23	3,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	56,50	92,5385373 %				
		MAO DE OBRA	:	4,55	7,4614627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104028	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE				UN				
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1467000	34,52	5,06
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	113,92	113,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1243000	20,70	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	25,23	3,13
		MATERIAL	:	120,42	96,5810594 %				
		MAO DE OBRA	:	4,26	3,4189406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104029	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU				UN				
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1467000	34,52	5,06
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	54,13	54,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1243000	20,70	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1243000	25,23	3,13
		MATERIAL	:	60,63	93,4269403 %				
		MAO DE OBRA	:	4,26	6,5730597 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104030	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI				UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2200000	34,52	7,59
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	40,18	40,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2486000	20,70	5,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2486000	25,23	6,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81	
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,10	29,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	20,70	3,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	25,23	4,37	
MATERIAL			:	54,76	90,1763640 %			
MAO DE OBRA			:	5,96	9,8236360 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	60,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104171	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,45	8,90	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	27,78	3,19	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,64	55,64	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	20,70	3,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	25,23	4,37	
MATERIAL			:	69,72	92,1195293 %			
MAO DE OBRA			:	5,96	7,8804707 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	75,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104172	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	27,78	4,86	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	170,57	170,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	20,70	3,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	25,23	4,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	208,18	97,2161241	%			
		MAO DE OBRA	:	5,96	2,7838759	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN								
STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45		
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,38	15,38		
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	41,07	41,07		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1450000	27,78	4,02		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1518000	20,70	3,14		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1518000	25,23	3,82		
		MATERIAL	:	66,68	92,7596770	%			
		MAO DE OBRA	:	5,20	7,2403230	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN								
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45		
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38	30,76		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	27,78	6,45		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	99,40	99,40		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	20,70	6,58		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	25,23	8,02		
		MATERIAL	:	144,74	92,9802006	%			
		MAO DE OBRA	:	10,92	7,0197994	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN						
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45		4,45	
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	15,38		30,76	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	27,78		6,45	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	64,37		64,37	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	20,70		6,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	25,23		8,02	
	MATERIAL :			109,71	90,9400150 %			
	MAO DE OBRA :			10,92	9,0599850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			120,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	15,38		46,14	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	27,78		7,29	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	135,87		135,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3468000	20,70		7,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	25,23		8,74	
	MATERIAL :			193,28	94,1847429 %			
	MAO DE OBRA :			11,93	5,8152571 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			205,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104177	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN						
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	15,38		46,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	27,78	7,29		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	86,19	86,19		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3468000	20,70	7,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3468000	25,23	8,74		
MATERIAL : 143,60 92,3264939 %									
MAO DE OBRA : 11,93 7,6735061 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 155,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN							
STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	27,78	1,59		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	20,70	1,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	25,23	1,63		
MATERIAL : 16,34 87,9935101 %									
MAO DE OBRA : 2,22 12,0064899 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN							
STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,38	15,38		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	27,78	1,59		
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	46,82	46,82		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0867000	20,70	1,79		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0867000	25,23	2,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	64,79	95,6129986 %		
		MAO DE OBRA	:	2,97	4,3870014 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104191	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á UN						
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,03	4,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1232000	20,70	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	25,23	3,10
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0844000	0,91	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	5,44	55,7394004 %		
		MAO DE OBRA	:	4,25	43,6401240 %		
		OUTROS	:	0,06	0,6204756 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104192	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN						
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	16,05	16,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	20,70	5,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	25,23	6,21
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1688000	0,91	0,15
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0728862 %		
		MATERIAL	:	18,88	68,6224492 %		
		MAO DE OBRA	:	8,49	30,8673469 %		
		OUTROS	:	0,12	0,4373177 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104193	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38991 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	137,42	137,42			
	IAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	20,70	10,88		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	25,23	13,26		
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,3602000	1,30	0,46		
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1657000	0,13	0,02		
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0555692 %				
	MATERIAL	:	143,50	88,5527293 %				
	MAO DE OBRA	:	18,08	11,1632501 %				
	OUTROS	:	0,37	0,2284514 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104196	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36355 CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,16	10,16		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	20,70	2,26		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	25,23	2,75		
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0749000	0,91	0,06		
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	11,42	74,9340370 %				
	MAO DE OBRA	:	3,76	24,7361477 %				
	OUTROS	:	0,05	0,3298153 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104197	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F UN							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	16,34		16,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	20,70		5,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	25,23		6,56
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1783000	0,91		0,16
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0704970 %			
		MATERIAL	:	19,33	67,9591118 %			
		MAO DE OBRA	:	8,96	31,5121607 %			
		OUTROS	:	0,13	0,4582305 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104198	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,10		2,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	20,70		2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	25,23		2,75
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0749000	0,91		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	3,33	46,4788732 %			
		MAO DE OBRA	:	3,79	52,8169015 %			
		OUTROS	:	0,05	0,7042253 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104199	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,87		1,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	20,70		2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	25,23	2,75		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0749000	0,91	0,06		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	3,10	44,6870451 %				
MAO DE OBRA			:	3,79	54,5851529 %				
OUTROS			:	0,05	0,7278020 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104200	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT			UN					
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,36	2,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	20,70	1,50		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	25,23	1,83		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0499000	0,91	0,04		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	3,18	55,4770319 %				
MAO DE OBRA			:	2,52	43,9929328 %				
OUTROS			:	0,03	0,5300353 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104201	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,99	11,99		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1458000	20,70	3,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1458000	25,23	3,67		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0999000	0,91	0,09		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	13,67	72,8295821 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,02	26,7952840 %				
		OUTROS	:	0,07	0,3751339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104202	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN								
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	36362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA Q UN			AS	1,0000000	3,57	3,57	
UENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1458000	20,70	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1458000	25,23	3,67
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,0999000	0,91	0,09	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	5,23	50,4882813 %				
		MAO DE OBRA	:	5,04	48,8281250 %				
		OUTROS	:	0,07	0,6835937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI UN								
ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0059000	67,32	0,39
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	76,27	0,45
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0058000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1051000	20,70	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1051000	25,23	2,65
		MATERIAL	:	2,58	41,6531604 %				
		MAO DE OBRA	:	3,63	58,3468396 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32		0,39	
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,03		1,03	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27		0,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,42		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	20,70		2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	25,23		2,65	
	MATERIAL :	3,07	45,9459459	%				
	MAO DE OBRA :	3,63	54,0540541	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32		0,63	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,22		2,22	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27		0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,42		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	20,70		2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	25,23		2,98	
	MATERIAL :	5,03	55,1991151	%				
	MAO DE OBRA :	4,08	44,8008849	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN						
	ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32		0,63	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,79		3,79	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27		0,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	20,70	2,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	25,23	2,98		
		MATERIAL	:	6,61	61,8284638 %				
		MAO DE OBRA	:	4,07	38,1715362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	67,32	0,39		
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,70	0,70		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0701000	20,70	1,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0701000	25,23	1,76		
		MATERIAL	:	2,33	49,1489361 %				
		MAO DE OBRA	:	2,43	50,8510639 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104322	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	67,32	0,63		
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,83	1,83		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	76,27	0,83		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0788000	20,70	1,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0788000	25,23	1,98		
		MATERIAL	:	4,19	60,5263158 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA	:	2,72	39,4736842 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE			UN				
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0088000	67,32 0,59
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	0,97 0,97
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0090000	76,27 0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0087000	2,42 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1401000	20,70 2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1401000	25,23 3,53
		MATERIAL	:	3,83	44,1347270 %			
		MAO DE OBRA	:	4,86	55,8652730 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE			UN				
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0141000	67,32 0,94
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	3,45 3,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0165000	76,27 1,25
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0099000	2,42 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1576000	20,70 3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1576000	25,23 3,97
		MATERIAL	:	7,46	57,8125000 %			
		MAO DE OBRA	:	5,43	42,1875000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	CR	
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM,			UN				
JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R								
AMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	67,32	0,32		
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,14	2,14		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0250000	27,78	0,69		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	76,27	0,57		
I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	2,42	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0882500	20,70	1,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0882500	25,23	2,22		
MATERIAL			:	7,03	69,8000000	%			
MAO DE OBRA			:	3,03	30,2000000	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D E ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN						
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,14	2,14		
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	3,15	6,30		
I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E SGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,13	10,13		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1000000	27,78	2,77		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2082000	20,70	4,30		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2082000	25,23	5,25		
MATERIAL			:	23,72	76,7683323	%			
MAO DE OBRA			:	7,17	23,2316677	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0							
	8/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,14		2,14
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79		7,58
I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR UN	CR		1,0000000	12,64		12,64
	EDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1400000	27,78		3,88
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	20,70		4,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	25,23		5,86
	MATERIAL	:	28,92	78,3387623	%			
	MAO DE OBRA	:	7,99	21,6612377	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5 UN							
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL							
	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,14		2,14
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79		7,58
I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN	CR		1,0000000	14,18		14,18
	ESGOTO PREDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1400000	27,78		3,88
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	20,70		4,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	25,23		5,86
	MATERIAL	:	30,46	79,2079208	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,99	20,7920792 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0							
8/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	3,15	3,15
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	CR		1,0000000	14,51	14,51
DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1525000	27,78	4,23
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	20,70	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	25,23	6,17
MATERIAL		:	32,28	79,3052476 %			
MAO DE OBRA		:	8,42	20,6947524 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 7 UN						
5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL							
DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	3,15	3,15
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN	CR		1,0000000	16,50	16,50
ESGOTO PREDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1525000	27,78	4,23
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	20,70	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	25,23	6,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,27	80,2724284 %			
	MAO DE OBRA	:	8,42	19,7275716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA UN						
	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0073000	67,32	0,49
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0080000	2,42	0,01
I	39319 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,78	6,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0114000	20,70	0,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0114000	25,23	0,28
	MATERIAL	:	8,25	95,6775701 %			
	MAO DE OBRA	:	0,37	4,3224299 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 UN						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,14	2,14
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	3,15	6,30
I	3669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E UN		UN	CR	1,0000000	10,13	10,13
	SGOTO PREDIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN		UN	CR	0,1000000	27,78	2,77
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	20,70	2,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1270000	25,23	3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,80	83,9424142 %			
	MAO DE OBRA	:	4,36	16,0575858 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA UN						
	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILA						
	ÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0167000	67,32	1,12
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0260000	76,27	1,98
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0310000	2,42	0,07
I	39320 TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	13,04	13,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0419000	20,70	0,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0419000	25,23	1,05
	MATERIAL	:	16,70	92,1416713 %			
	MAO DE OBRA	:	1,42	7,8583287 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
	NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/202						
	2						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,14	2,14
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	11655 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR UN		UN	CR	1,0000000	12,64	12,64
	EDIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN		UN	CR	0,1400000	27,78	3,88
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2083000	20,70	4,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2083000	25,23	5,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,63	79,9552072 %		
		MAO DE OBRA	:	7,17	20,0447928 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5 UN						
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO						
	OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022						
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,14	2,14
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	1,0000000	14,18	14,18
	ESGOTO PREDIAL						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1400000	27,78	3,88
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2083000	20,70	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2083000	25,23	5,25
		MATERIAL	:	30,17	80,7836823 %		
		MAO DE OBRA	:	7,17	19,2163177 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
	NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/202						
	2						
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	3,15	3,15
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58
I	11656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
	DIAL						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	27,78	4,23
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2489000	20,70	5,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	25,23	6,27		
		MATERIAL :	32,33	79,0543852	%				
		MAO DE OBRA :	8,56	20,9456148	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104355	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 7		UN						
	5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO								
	OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	3,15	3,15		
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,79	7,58		
I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA	UN	CR	1,0000000	16,50	16,50		
	ESGOTO PREDIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	27,78	4,23		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2489000	20,70	5,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	25,23	6,27		
		MATERIAL :	34,32	80,0280309	%				
		MAO DE OBRA :	8,56	19,9719691	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNT		UN						
	A SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL								
	AÇÃO. AF_08/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	67,32	1,64		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	76,27	3,05		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	2,42	0,01		
I	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,30	16,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0724000	20,70	1,49		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0724000	25,23	1,82		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1226000	20,70	2,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	25,23	4,63	
		MATERIAL	:	14,38	72,6166329 %			
		MAO DE OBRA	:	5,41	27,3833671 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104578	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	13,50	13,50	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	20,70	2,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	25,23	4,99	
		MATERIAL	:	15,40	72,5638600 %			
		MAO DE OBRA	:	5,82	27,4361400 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104579	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	18,57	18,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	20,70	3,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	25,23	6,06	
		MATERIAL	:	20,87	74,6858169 %			
		MAO DE OBRA	:	7,07	25,3141831 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104581	LUVA , PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023			UN				
I	39296	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	7,41	7,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1767000	20,70	3,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	25,23	6,68
		MATERIAL	:	25,40	76,5167522 %		
		MAO DE OBRA	:	7,79	23,4832478 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105146	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á UN						
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	16,59	16,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1072000	20,70	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1072000	25,23	2,70
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0734000	0,91	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	17,82	82,6511629 %		
		MAO DE OBRA	:	3,69	17,1162790 %		
		OUTROS	:	0,05	0,2325581 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105147	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,16	10,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	20,70	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	25,23	2,54
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0691000	0,91	0,06
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	11,33	76,3193506 %		
		MAO DE OBRA	:	3,46	23,3423545 %		
		OUTROS	:	0,05	0,3382949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105148	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO							UN
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	16,34	16,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	20,70	2,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	25,23	2,79	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0759000	0,91	0,06	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:	17,62	82,0009352 %			
MAO DE OBRA			:	3,81	17,7653108 %			
OUTROS			:	0,05	0,2337540 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105149	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D							UN
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,10	2,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1009000	20,70	2,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1009000	25,23	2,54	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0691000	0,91	0,06	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL			:	3,24	47,9166666 %			
MAO DE OBRA			:	3,49	51,3392858 %			
OUTROS			:	0,05	0,7440476 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105150	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D							UN
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,90	2,90	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1108000	20,70	2,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1108000	25,23	2,79	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,0759000	0,91	0,06	
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	4,15	51,5723271	%			
		MAO DE OBRA	:	3,84	47,7987421	%			
		OUTROS	:	0,05	0,6289308	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105151	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D				UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED			UN	AS	1,0000000	13,94	13,94
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1537000	20,70	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1537000	25,23	3,87
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,1053000	0,91	0,09	
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		MATERIAL	:	15,72	74,5471879	%			
		MAO DE OBRA	:	5,29	25,1191611	%			
		OUTROS	:	0,07	0,3336510	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105152	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D				UN	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			
I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED			UN	AS	1,0000000	22,71	22,71
IAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1933000	20,70	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1933000	25,23	4,87
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	0,1324000	0,91	0,12	
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0316555 %				
	MATERIAL	:	24,94	78,6641344 %				
	MAO DE OBRA	:	6,66	21,0193099 %				
	OUTROS	:	0,09	0,2849002 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105154	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	67,32	0,47	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,24	2,24	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	76,27	0,61	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0064000	2,42	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0576000	20,70	1,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0576000	25,23	1,45	
	MATERIAL	:	3,99	66,7232598 %				
	MAO DE OBRA	:	1,98	33,2767402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105155	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0094000	67,32	0,63	
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,09	4,09	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	76,27	0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0084000	2,42	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0751000	20,70	1,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0751000	25,23	1,89	
	MATERIAL	:	6,42	71,2527965 %				
	MAO DE OBRA	:	2,59	28,7472035 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105156	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	67,32	0,79	
I	1929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,96	4,96	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	76,27	1,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0112000	2,42	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1005000	20,70	2,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1005000	25,23	2,53	
	MATERIAL :	7,99	69,7980685 %				
	MAO DE OBRA :	3,45	30,2019315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105157	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11	
I	1930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,48	8,48	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,42	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	20,70	2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	25,23	3,53	
	MATERIAL :	12,89	72,7324264 %				
	MAO DE OBRA :	4,83	27,2675736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105158	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN					
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42	
I	1924 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,69	13,69	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,42	0,05		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	20,70	3,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	25,23	4,75		
		MATERIAL	:	19,61	75,1249520 %				
		MAO DE OBRA	:	6,48	24,8750480 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105159	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE			UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74		
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,32	28,32		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,42	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	20,70	5,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	25,23	7,00		
		MATERIAL	:	37,14	79,5537439 %				
		MAO DE OBRA	:	9,54	20,4462561 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
105160	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE			UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37		
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,58	34,58		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,42	0,09		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	20,70	7,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	25,23	8,78		
		MATERIAL	:	45,62	79,2036168 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0506585	%		
		MATERIAL	:	142,49	90,1722392	%		
		MAO DE OBRA	:	15,13	9,5808004	%		
		OUTROS	:	0,31	0,1963019	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105163	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	7,10	7,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1283000	20,70	2,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1283000	25,23	3,23	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0879000	0,91	0,07	
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,0404000	0,08	0,00	
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	8,57	65,6370658	%		
		MAO DE OBRA	:	4,42	33,8996138	%		
		OUTROS	:	0,06	0,4633204	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105164	TÊ, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	3,57	3,57	
	UENTE PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1345000	20,70	2,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1345000	25,23	3,39	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0921000	0,91	0,08	
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36357	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	142,10	142,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3516000	20,70	27,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3516000	25,23	34,10
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0351000	0,91	0,03
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
MATERIAL			:		157,65	77,2019204 %	
MAO DE OBRA			:		46,53	22,7882825 %	
OUTROS			:		0,02	0,0097971 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		204,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105169		BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 M	UN				
M (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	780	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	55,20	55,20
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	15,93	0,52
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	37,59	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	20,70	8,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	25,23	10,06
MATERIAL			:		60,60	81,5378401 %	
MAO DE OBRA			:		13,72	18,4621599 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		74,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105170		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	67,32	0,47
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,37	1,37
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	76,27	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0064000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0576000	20,70	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	25,23	1,45
		MATERIAL :	3,11	60,9561753 %			
		MAO DE OBRA :	1,99	39,0438247 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105172		BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 M	UN				
		M (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_04/2024					
I	778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	56,50	56,50
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	15,93	0,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	20,70	7,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	25,23	9,40
		MATERIAL :	61,52	82,7497981 %			
		MAO DE OBRA :	12,82	17,2502019 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105173		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM	UN				
		(2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0271000	15,93	0,43
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	58,67	58,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0064000	37,59	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3396000	20,70	7,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3396000	25,23	8,56
		MATERIAL :	63,24	84,3975421 %			
		MAO DE OBRA :	11,68	15,6024579 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105174	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM	UN						
	(3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	15,93		0,52	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	89,39		89,39	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	37,59		0,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	20,70		8,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	25,23		10,06	
	MATERIAL :			94,80	87,3582296 %			
	MAO DE OBRA :			13,71	12,6417704 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			108,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105175	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM	UN						
	(3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	15,93		0,47	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	89,39		89,39	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59		0,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	20,70		7,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	25,23		9,40	
	MATERIAL :			94,42	88,0447971 %			
	MAO DE OBRA :			12,81	11,9552029 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			107,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105176	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 M	UN						
	M (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0328000	15,93		0,52	
I	4202 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	116,70		116,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0078000	37,59	0,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3989000	20,70	8,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3989000	25,23	10,06
	MATERIAL	:		122,11	89,9012965 %	
	MAO DE OBRA	:		13,71	10,0987035 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105177	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 M		UN			
	M (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST					
	ALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0297000	15,93	0,47
I	4203 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	103,07	103,07
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	37,59	0,26
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3726000	20,70	7,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3726000	25,23	9,40
	MATERIAL	:		108,10	89,3983283 %	
	MAO DE OBRA	:		12,81	10,6016717 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		120,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
105178	COTOVELO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN		UN			
	65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0271000	15,93	0,43
I	3466 COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2	UN	CR	1,0000000	92,41	92,41
	" X 2"					
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0064000	37,59	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5094000	20,70	10,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5094000	25,23	12,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	67,32	1,11
I	3503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,85	6,85
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	76,27	1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0156000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	20,70	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	25,23	3,53
		MATERIAL	:	11,26	69,9562774 %		
		MAO DE OBRA	:	4,83	30,0437226 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105182	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL		UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	67,32	1,42
I	3477	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,89	24,89
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	76,27	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,42	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1885000	20,70	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1885000	25,23	4,75
		MATERIAL	:	30,81	82,6122011 %		
		MAO DE OBRA	:	6,48	17,3877989 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105183	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL		UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	67,32	1,74
I	3478	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	59,67	59,67
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	76,27	3,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0308000	2,42	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	20,70	5,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	25,23	7,00				
		MATERIAL :	68,50	87,7757825 %							
		MAO DE OBRA :	9,53	12,2242175 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
105184	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	67,32	2,37				
I	3525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	73,64	73,64				
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	76,27	4,57				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0388000	2,42	0,09				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	20,70	7,20				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	25,23	8,78				
		MATERIAL :	84,69	87,6152015 %							
		MAO DE OBRA :	11,96	12,3847985 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RES			UN							
	ERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0200000	67,32	1,34				
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	9,31	9,31				
	IAL										
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	76,27	1,98				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0188000	2,42	0,04				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	20,70	3,10				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	25,23	3,78				
		MATERIAL :	14,39	73,6004109 %							
		MAO DE OBRA :	5,16	26,3995891 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	3452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	50,12	50,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	20,70	9,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	25,23	11,85
MATERIAL			:	56,10	77,6146281 %		
MAO DE OBRA			:	16,18	22,3853719 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	72,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105195	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D N 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2024		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93	0,56
I	3454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR	1,0000000	154,45	154,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	37,59	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	20,70	13,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	25,23	16,34
MATERIAL			:	162,77	87,9507001 %		
MAO DE OBRA			:	22,29	12,0492999 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	185,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105196	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_04/2024		UN				
I	1778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	171,63	171,63
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93	0,48
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	37,59	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	20,70	11,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	25,23	13,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	178,70	90,4424421 %				
	MAO DE OBRA	:	18,88	9,5575579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105197	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (UN 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_04/2024							
I	1818 CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"			UN	CR	1,0000000	113,93	113,93
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0056000	37,59	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4698000	20,70	9,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4698000	25,23	11,85
	MATERIAL	:	119,92	88,1176471 %				
	MAO DE OBRA	:	16,17	11,8823529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105198	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (UN 3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_04/2024							
I	1779 CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"			UN	CR	1,0000000	249,61	249,61
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0354000	15,93	0,56
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0084000	37,59	0,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6478000	20,70	13,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6478000	25,23	16,34
	MATERIAL	:	257,93	92,0435481 %				
	MAO DE OBRA	:	22,29	7,9564519 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	105199	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 UN							
5 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN									
STALAÇÃO. AF_04/2024									
I	1784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	153,63	153,63		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93	0,48		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	37,59	0,27		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	20,70	11,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	25,23	13,84		
MATERIAL : 160,70 89,4842375 %									
MAO DE OBRA : 18,88 10,5157625 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 179,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
	105200	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 UN							
0 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL									
AÇÃO. AF_04/2024									
I	1810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	85,21	85,21		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	20,70	9,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	25,23	11,85		
MATERIAL : 91,20 84,9366145 %									
MAO DE OBRA : 16,17 15,0633855 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 107,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
	105201	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 UN							
0 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL									
AÇÃO. AF_04/2024									
I	1812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR	1,0000000	215,11	215,11		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93	0,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	37,59	0,31		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	20,70	13,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	25,23	16,34		
MATERIAL			:	223,43	90,9261144	%			
MAO DE OBRA			:	22,29	9,0738856	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	245,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105202	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		UN						
I	1791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	196,67	196,67		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93	0,48		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	37,59	0,27		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	20,70	11,36		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	25,23	13,84		
MATERIAL			:	203,74	91,5176566	%			
MAO DE OBRA			:	18,88	8,4823434	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	222,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105203	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		UN						
I	1790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	113,33	113,33		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38		
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	20,70	9,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	25,23	11,85		
MATERIAL			:	119,32	88,0649927	%			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA : 16,17 11,9350073 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 135,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
105204	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") UN									
, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										
I	1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"				UN	CR	1,0000000	265,48	265,48
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0354000	15,93	0,56
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0084000	37,59	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6478000	20,70	13,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6478000	25,23	16,34
MATERIAL : 273,80 92,4701034 %										
MAO DE OBRA : 22,29 7,5298966 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 296,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
105205	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 UN									
5 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										
I	1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"				UN	CR	1,0000000	179,69	179,69
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0302000	15,93	0,48
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0072000	37,59	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5489000	20,70	11,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5489000	25,23	13,84
MATERIAL : 186,76 90,8171207 %										
MAO DE OBRA : 18,88 9,1828793 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 205,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
105206	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 UN									
0 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	106,95	106,95
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	20,70	9,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	25,23	11,85
MATERIAL			:	112,94	87,4748102 %		
MAO DE OBRA			:	16,17	12,5251898 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	129,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105207	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8			UN			
	0 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_04/2024						
I	1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	CR	1,0000000	256,99	256,99
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93	0,56
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	37,59	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	20,70	13,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	25,23	16,34
MATERIAL			:	265,31	92,2477655 %		
MAO DE OBRA			:	22,29	7,7522345 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	287,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
105208	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2")			UN			
	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_						
	04/2024						
I	1815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	245,00	245,00
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93	0,48
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0072000	37,59	0,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5489000	20,70	11,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5489000	25,23	13,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	252,07	93,0308959 %			
		MAO DE OBRA	:	18,88	6,9691041 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105209	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), IN UN							
	STALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2							
	024							
I	1798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	109,63	109,63	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0056000	37,59	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4698000	20,70	9,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4698000	25,23	11,85	
		MATERIAL	:	115,62	87,7296887 %			
		MAO DE OBRA	:	16,17	12,2703113 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105210	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), IN UN							
	STALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2							
	024							
I	1799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	319,10	319,10	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93	0,56	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0084000	37,59	0,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6478000	20,70	13,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6478000	25,23	16,34	
		MATERIAL	:	327,42	93,6248713 %			
		MAO DE OBRA	:	22,29	6,3751287 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105211	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0505000	15,93	0,80	
I	6314 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	167,93	167,93	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0120000	37,59	0,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8198000	20,70	16,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8198000	25,23	20,68	
	MATERIAL :	178,61	86,3596789 %				
	MAO DE OBRA :	28,21	13,6403211 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	206,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105212	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0474000	15,93	0,75	
I	6313 TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	167,93	167,93	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0112000	37,59	0,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7846000	20,70	16,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7846000	25,23	19,79	
	MATERIAL :	178,14	86,8386405 %				
	MAO DE OBRA :	26,99	13,1613595 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	205,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105213	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	287,80	7,77	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1041000	2,42	0,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN X 54 MM	AS	1,0000000	151,35	151,35	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0064000	52,76	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	20,70	8,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	25,23	10,50
		MATERIAL	:	164,50	91,9935098 %		
		MAO DE OBRA	:	14,31	8,0064902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105214	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1534000	34,52	5,29
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	30,48	30,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	20,70	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0743000	25,23	1,87
		MATERIAL	:	36,64	93,5261004 %		
		MAO DE OBRA	:	2,53	6,4738996 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105215	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0934000	34,52	3,22
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	3,93	3,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	20,70	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0386000	25,23	0,97
		MATERIAL	:	7,60	85,2477478 %		
		MAO DE OBRA	:	1,31	14,7522522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105216 BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN									
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14		
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	26,87	26,87		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0495000	20,70	1,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0495000	25,23	1,24		
MATERIAL			:		31,59	94,9412828 %			
MAO DE OBRA			:		1,68	5,0587172 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		33,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105217 BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN									
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	34,52	4,14		
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	30,90	30,90		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	20,70	1,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	25,23	1,33		
MATERIAL			:		35,65	95,1617215 %			
MAO DE OBRA			:		1,81	4,8382785 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		37,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105218 BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR UN									
EDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1667000	34,52	5,75		
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	55,48	55,48		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0808000	20,70	1,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	25,23	2,03		
MATERIAL			:		62,16	95,7292631 %			
MAO DE OBRA			:		2,77	4,2707369 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		64,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105219 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	34,52	2,76		
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	5,72	5,72		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0514000	20,70	1,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0514000	25,23	1,29		
MATERIAL			:		9,07	83,6734694	%		
MAO DE OBRA			:		1,76	16,3265306	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		10,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105220 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	34,52	3,68		
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,25	8,25		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	20,70	1,33		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	25,23	1,62		
MATERIAL			:		12,67	85,1451722	%		
MAO DE OBRA			:		2,21	14,8548278	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		14,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105221 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL UN									
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	34,52	4,60		
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	14,48	14,48		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	20,70	1,73		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	25,23	2,11		
MATERIAL			:		20,04	87,4125875	%		
MAO DE OBRA			:		2,88	12,5874125	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		22,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105222		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	34,52	6,90
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	51,67	51,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1584000	20,70	3,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1584000	25,23	3,99
		MATERIAL	:	60,39	91,7262358	%			
		MAO DE OBRA	:	5,44	8,2737642	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105223		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2400000	34,52	8,28
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	130,57	130,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2645000	20,70	5,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2645000	25,23	6,67
		MATERIAL	:	141,91	93,9847632	%			
		MAO DE OBRA	:	9,08	6,0152368	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105224		JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,4000000	34,52	13,80
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	188,91	188,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3786000	20,70	7,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3786000	25,23	9,55
		MATERIAL	:	207,08	94,0869012	%			
		MAO DE OBRA	:	13,01	5,9130988	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105225 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	34,52 5,06
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	7,42 7,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0802000	20,70 1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0802000	25,23 2,02
		MATERIAL	:	13,40	82,9086390 %	
		MAO DE OBRA	:	2,76	17,0913610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105226 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1867000	34,52 6,44
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	26,63 26,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	20,70 2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1033000	25,23 2,60
		MATERIAL	:	34,25	90,5935348 %	
		MAO DE OBRA	:	3,55	9,4064652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105227 TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU UN						
A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2267000	34,52 7,82
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	40,18 40,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	20,70 2,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	25,23 3,35
		MATERIAL	:	49,55	91,5787526 %	
		MAO DE OBRA	:	4,55	8,4212474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVA	UN						
	ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0130000	67,32		0,87	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	5,22		5,22	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	76,27		1,25	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,42		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0718000	20,70		1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	25,23		1,81	
	MATERIAL :	8,18		76,7924529 %				
	MAO DE OBRA :	2,47		23,2075471 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,65		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105229	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN						
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	22,20		22,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	20,70		2,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	25,23		2,55	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	0,0694000	0,91		0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :	23,38		86,8852460 %				
	MAO DE OBRA :	3,47		12,9284649 %				
	OUTROS :	0,05		0,1862891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,90		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105230	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN						
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	36327 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,03		4,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0705000	20,70		1,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0705000	25,23	1,77		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0483000	0,91	0,04		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	4,84	66,2517290 %				
MAO DE OBRA			:	2,42	33,3333333 %				
OUTROS			:	0,03	0,4149377 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105231	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á UN								
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,89	4,89		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0797000	20,70	1,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0797000	25,23	2,01		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0546000	0,91	0,04		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	5,80	67,4882630 %				
MAO DE OBRA			:	2,74	32,0422535 %				
OUTROS			:	0,04	0,4694835 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105232	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á UN								
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,73	12,73		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0881000	20,70	1,82		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0881000	25,23	2,22		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0603000	0,91	0,05		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
MATERIAL			:	13,75	81,7313434 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,03	18,0298507 %				
		OUTROS	:	0,04	0,2388059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN				
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0095000	67,32	0,63
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	3,33	3,33
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	76,27	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0088000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0527000	20,70	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0527000	25,23	1,32
		MATERIAL	:	5,41	74,8953975 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	25,1046025 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVA				UN				
ÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0118000	67,32	0,79
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P			UN	CR	1,0000000	3,88	3,88
REDIAL									
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	76,27	1,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0110000	2,42	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0659000	20,70	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0659000	25,23	1,66
		MATERIAL	:	6,59	74,4583809 %				
		MAO DE OBRA	:	2,26	25,5416191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1.342

TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA

97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN						
	INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020							
I	41627 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 UN	CR	1,0000000	157,40		157,40		
	X 0,30 X 0,30 M							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0259000	25,99		0,67	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0204000	20,64		0,42	
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0180000	218,86		3,93	
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
	MATERIAL	:		160,12	98,5825219 %			
	MAO DE OBRA	:		2,30	1,4174781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN						
	INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0179000	145,17		2,59	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0366000	63,80		2,33	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	41628 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 UN	CR	1,0000000	289,28		289,28		
	X 0,40 X 0,40 M							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0498000	25,99		1,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391000	20,64	0,80
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0245000	218,86	5,36
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	2,20	0,7299270 %		
		MATERIAL	:	294,37	97,5846052 %		
		MAO DE OBRA	:	5,08	1,6854678 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN					
INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0436000	145,17	6,32
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0888000	63,80	5,66
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	CR		1,0000000	367,56	367,56
X 0,60 X 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	25,99	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0674000	20,64	1,39
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0405000	218,86	8,86
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,40	1,3785004 %		
		MATERIAL	:	376,88	96,1376460 %		
		MAO DE OBRA	:	9,73	2,4838536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020					UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					AS	0,0738000	145,17	10,71
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					AS	0,1504000	63,80	9,59
I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M					UN	CR	1,0000000	593,88 593,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1453000	25,99 3,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1142000	20,64 2,35
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					M3	AS	0,0567000	2.567,20 145,56
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					M3	AS	0,0605000	218,86 13,24
		EQUIPAMENTO	:	9,89	1,2698086	%				
		MATERIAL	:	693,44	89,0035602	%				
		MAO DE OBRA	:	75,49	9,6906448	%				
		OUTROS	:	0,28	0,0359864	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	779,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA					L	CR	0,0034000	10,66 0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	9,90	1,17		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	3,46	0,48		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	20,74	0,25		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	145,17	1,26		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0178000	63,80	1,13		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,4416000	11,30	4,99		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	131,8188000	0,69	90,95		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0148000	580,25	8,58		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0944000	25,99	132,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0028000	20,64	82,61		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0744000	628,62	46,76		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	2.567,20	115,01		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1156000	917,03	106,00		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,8100000	6,03	4,88		
		AL). AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,07	0,3476946	%				
		MATERIAL	:	368,83	61,8291762	%				
		MAO DE OBRA	:	225,12	37,7391450	%				
		OUTROS	:	0,50	0,0839842	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	596,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN								
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020										
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	10,66	0,07				
AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	9,90	1,46			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	3,46	0,60			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	20,74	0,32			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	145,17	1,97				
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE										
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A										
F_06/2014										
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	63,80	1,76				
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE										
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A										
F_06/2014										
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,5520000	11,30	6,23			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA										
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	168,2190000	0,69	116,07			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0196000	580,25	11,37			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8139000	25,99	177,09			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3538000	20,64	110,50			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1163000	628,62	73,10	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.567,20	179,70	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1585000	917,03	145,34
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,2100000	6,03	7,29
		EQUIPAMENTO	:	3,26	0,3921096 %		
		MATERIAL	:	515,15	61,8510948 %		
		MAO DE OBRA	:	313,71	37,6665864 %		
		OUTROS	:	0,75	0,0902092 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	832,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0082000	10,66	0,08	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	9,90	1,75
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	3,46	0,73
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	20,74	0,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	145,17	2,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	63,80	2,56					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	11,30	7,48					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	199,0560000	0,69	137,34					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0243000	580,25	14,10					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	25,99	219,71				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	20,64	137,09				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1675000	628,62	105,29					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,1008000	1.660,62	167,39					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,2050000	917,03	187,99					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	1,6900000	6,03	10,19					
		EQUIPAMENTO	:	3,92	0,3946679	%					
		MATERIAL	:	649,04	65,2329751	%					
		MAO DE OBRA	:	341,16	34,2908058	%					
		OUTROS	:	0,81	0,0815512	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	994,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 0,4x0,4x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	2,25	22,58				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL																
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0041000	10,66	0,04										
		AGUA														
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	9,90	0,87										
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	3,46	0,36										
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0094000	20,74	0,19										
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3312000	11,30	3,74										
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA														
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0071000	580,25	4,11										
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019														
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,7093000	25,99	44,42										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3430000	20,64	27,71										
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0419000	628,62	26,33										
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021														
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	3.068,39	77,32										
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024														
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0327000	917,03	29,98										
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019														
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,4900000	6,03	2,95										
		AL). AF_08/2020														
		EQUIPAMENTO :		0,55	0,2296259 %											
		MATERIAL :		143,06	59,4564129 %											
		MAO DE OBRA :		96,73	40,2054108 %											
		OUTROS :		0,26	0,1085504 %											
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		240,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS										
97906		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN														
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020														
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136) UN	C	20,7615000	2,25	46,71										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,98	0,4424976 %					
	MATERIAL	:	271,94	60,6132393 %					
	MAO DE OBRA	:	174,26	38,8436955 %					
	OUTROS	:	0,45	0,1005676 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN								
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	2,25	59,61			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0068000	10,66	0,07			
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	9,90	1,46			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	3,46	0,60			
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	20,74	0,32			
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	145,17	1,97			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	63,80	1,76			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,5520000	11,30	6,23			
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0196000	580,25	11,37			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8665000	25,99	126,48			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8237000	20,64	78,92			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1163000	628,62	73,10			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.567,20	179,70			
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,1039000	917,03	95,27			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	1,2100000	6,03	7,29			
		EQUIPAMENTO	:	3,14	0,4885714 %				
		MATERIAL	:	391,51	60,7773578 %				
		MAO DE OBRA	:	248,81	38,6267096 %				
		OUTROS	:	0,69	0,1073612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	644,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	2,25	70,54		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0082000	10,66	0,08			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	9,90	1,75		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	3,46	0,73		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	20,74	0,38		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	145,17	2,85			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	63,80	2,56
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	11,30	7,48
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0243000	580,25	14,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,1495000	25,99	159,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,8318000	20,64	99,72
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1675000	628,62	105,29
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,1008000	1.660,62	167,39
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,1404000	917,03	128,75
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	1,6900000	6,03	10,19
		EQUIPAMENTO	:	3,78	0,4909473 %	
		MATERIAL	:	502,77	65,1544278 %	
		MAO DE OBRA	:	264,35	34,2598124 %	
		OUTROS	:	0,73	0,0948125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	771,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0155000	145,17	2,25			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0315000	63,80	2,00			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO UN	CR	1,0000000	144,64	144,64			
		DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0415000	25,99	1,07			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0326000	20,64	0,67			
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0192000	218,86	4,20			
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :		1,89	1,2228260 %				
		MATERIAL :		148,76	96,0727227 %				
		MAO DE OBRA :		4,18	2,7044513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		154,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN						
		IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =							
		0,8 M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0027000	10,66	0,02			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0592000	9,90	0,58			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0704000	3,46	0,24			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0062000	20,74	0,12			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,2208000	11,30	2,49			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	102,5970000	0,69	70,79		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0115000	580,25	6,67			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8127000	25,99	99,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9957000	20,64	61,83		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0223000	628,62	14,01			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0132000	3.485,56	46,00			
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0848000	917,03	77,76			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,3500000	6,03	2,11			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,40	0,1050778 %				
		MATERIAL	:	230,84	60,4723253 %				
		MAO DE OBRA	:	150,25	39,3648041 %				
		OUTROS	:	0,22	0,0577928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN							
IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA =									
0,8 M. AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0041000	10,66	0,04			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	9,90	0,87			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	3,46	0,36			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	10,66	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	9,90	1,17
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	3,46	0,48
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	20,74	0,25
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0079000	145,17	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0162000	63,80	1,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	11,30	4,99
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	285,3577000	0,69	196,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0328000	580,25	19,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	11,1121000	25,99	288,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	8,7309000	20,64	180,20
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0782000	628,62	49,15
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.485,56	16,73
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0360000	3.068,39	110,46
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2488000	917,03	228,15
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,0500000	2,97	3,11
		EQUIPAMENTO	:	2,38	0,2163774	%	
		MATERIAL	:	663,92	60,2665625	%	
		MAO DE OBRA	:	434,62	39,4525106	%	
		OUTROS	:	0,71	0,0645495	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.101,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98107		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M . AF_12/2020	UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	16,1590000	2,25	36,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0027000	10,66	0,02
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0592000	9,90	0,58
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0704000	3,46	0,24
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0062000	20,74	0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2208000	11,30	2,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0115000	580,25	6,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6250000	25,99	68,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0625000	20,64	42,57
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,0223000	628,62	14,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0132000	3.485,56	46,00		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0523000	917,03	47,96		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3500000	6,03	2,11		
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO		:	0,33	0,1239110 %			
		MATERIAL		:	156,06	58,3733856 %			
		MAO DE OBRA		:	110,77	41,4351156 %			
		OUTROS		:	0,18	0,0675878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	267,34	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM B	UN						
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.							
		AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,0438000	2,25	58,59		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0041000	10,66	0,04		
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	9,90	0,87		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	3,46	0,36		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	20,74	0,19		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,3312000	11,30	3,74		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0195000	580,25	11,31		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6356000	25,99	120,47		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6423000	20,64	75,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,0502000	628,62	31,55			
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0112000	3.485,56	39,03		
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0168000	3.068,39	51,54		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0928000	917,03	85,10		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	0,7000000	6,03	4,22		
		EQUIPAMENTO	:	0,73	0,1519092 %				
		MATERIAL	:	280,02	58,0709605 %				
		MAO DE OBRA	:	201,04	41,6959733 %				
		OUTROS	:	0,39	0,0811570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	M	UN					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0034000	10,66	0,03		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0740000	9,90	0,73		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0880000	3,46	0,30		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0078000	20,74	0,16		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2760000	11,30	3,11		
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	37,0548000	0,69	25,56		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0041000	580,25	2,37			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4243000	25,99	37,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1191000	20,64	23,09		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0300000	688,25	20,64			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0291000	628,62	18,29			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	3.068,39	53,69			
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,3600000	6,03	2,17			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	0,36	0,1934547 %				
		MATERIAL	:	111,65	59,6539311 %				
		MAO DE OBRA	:	74,96	40,0558869 %				
		OUTROS	:	0,18	0,0967273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN							
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0041000	10,66	0,04			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	9,90	0,87			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	3,46	0,36			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0094000	20,74	0,19			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,3312000	11,30	3,74			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	61,4307000	0,69	42,38
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0069000	580,25	4,00
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3668000	25,99	61,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8596000	20,64	38,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0515000	688,25	35,44
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,0419000	628,62	26,33
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	3.068,39	77,32
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	0,4900000	6,03	2,95
AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,57	0,1949184 %		
		MATERIAL	:	174,41	59,4193483 %		
		MAO DE OBRA	:	118,25	40,2899839 %		
		OUTROS	:	0,28	0,0957494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN					
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
0							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0054000	10,66	0,05
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	9,90	1,17
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	3,46	0,48
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	20,74	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	145,17	1,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	63,80	1,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	11,30	4,99
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	131,8188000	0,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0148000	580,25	8,58
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0944000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0028000	20,64
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1156000	688,25	79,56
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	628,62	46,76
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.567,20	115,01
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	6,03	4,88
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,06	0,3620959	%
		MATERIAL	:	343,31	60,2204216	%
		MAO DE OBRA	:	224,22	39,3313529	%

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS : 0,49 0,0861296 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 570,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	10,66	0,07			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	9,90	1,46			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	3,46	0,60			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156000	20,74	0,32			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	145,17	1,97			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	63,80	1,76			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5520000	11,30	6,23			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,2190000	0,69	116,07			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0196000	580,25	11,37			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8139000	25,99	177,09			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3538000	20,64	110,50			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1585000	688,25	109,08			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1163000	628,62	73,10
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.567,20	179,70
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	1,2100000	6,03	7,29
		EQUIPAMENTO :		3,23	0,4062177 %	
		MATERIAL :		480,17	60,2749203 %	
		MAO DE OBRA :		312,47	39,2257967 %	
		OUTROS :		0,74	0,0930653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		796,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0082000	10,66	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	9,90	1,75
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	3,46	0,73
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	20,74	0,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	145,17	2,85
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	63,80	2,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	11,30	7,48			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	199,0560000	0,69	137,34		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0243000	580,25	14,10			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	25,99	219,71		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	20,64	137,09		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2050000	688,25	141,09			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1675000	628,62	105,29			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.660,62	167,39			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,03	10,19			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	3,88	0,4100006 %				
		MATERIAL	:	603,80	63,6885264 %				
		MAO DE OBRA	:	339,56	35,8179935 %				
		OUTROS	:	0,79	0,0834795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	948,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN							
, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	2,25	22,58		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0041000	10,66	0,04			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	9,90	0,87		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	3,46	0,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	20,74	0,19
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	M	CR	0,3312000	11,30	3,74
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0071000	580,25	4,11
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7093000	25,99	44,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3430000	20,64	27,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0327000	688,25	22,50
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,0419000	628,62	26,33
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	3.068,39	77,32
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	0,4900000	6,03	2,95
AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,54	0,2327184 %		
		MATERIAL	:	135,83	58,2615068 %		
		MAO DE OBRA	:	96,49	41,3937252 %		
		OUTROS	:	0,26	0,1120496 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN					
, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	20,7615000	2,25	46,71
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0054000	10,66	0,05
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	9,90	1,17
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	3,46	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	20,74	0,25	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	145,17	1,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0178000	63,80	1,13	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,4416000	11,30	4,99	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0148000	580,25	8,58	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5684000	25,99	92,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8038000	20,64	57,87	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0728000	688,25	50,10	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0744000	628,62	46,76	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0448000	2.567,20	115,01	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,8100000	6,03	4,88	
		AL). AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :	1,97	0,4572781 %				
		MATERIAL :	255,87	59,2302873 %				
		MAO DE OBRA :	173,70	40,2103015 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,1163000	628,62	73,10			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	AS	0,0700000	2.567,20	179,70			
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	1,2100000	6,03	7,29			
		EQUIPAMENTO	:	3,12	0,5041120 %				
		MATERIAL	:	368,58	59,4092843 %				
		MAO DE OBRA	:	248,00	39,9767332 %				
		OUTROS	:	0,68	0,1098705 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	2,25	70,54		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0082000	10,66	0,08			
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	9,90	1,75		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	3,46	0,73		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	20,74	0,38		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	145,17	2,85			
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	63,80	2,56			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,6624000	11,30	7,48			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0243000	580,25	14,10			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1495000	25,99	159,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8318000	20,64	99,72		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1404000	688,25	96,63			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1675000	628,62	105,29			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.660,62	167,39			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,03	10,19			
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	3,76	0,5095955 %				
		MATERIAL	:	471,77	63,7929634 %				
		MAO DE OBRA	:	263,26	35,5998590 %				
		OUTROS	:	0,72	0,0975821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	739,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN						
		6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	20,70	1,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	25,23	1,76		
		MATERIAL	:	0,77	24,1269841 %				
		MAO DE OBRA	:	2,43	75,8730159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN					
6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1012000	20,70	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	25,23	2,55
MATERIAL			:	1,13	24,4008714	%	
MAO DE OBRA			:	3,51	75,5991286	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN					
6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0778000	20,70	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0778000	25,23	1,96
MATERIAL			:	0,85	24,0000000	%	
MAO DE OBRA			:	2,72	76,0000000	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3,57	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN					
6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1091000	20,70	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1091000	25,23	2,75
MATERIAL			:	1,21	24,2914979	%	
MAO DE OBRA			:	3,79	75,7085021	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0	UN					
6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	20,70	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0857000	25,23	2,16
MATERIAL			:	0,95	24,2894056	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,98	75,7105944 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0				UN				
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1169000	20,70	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1169000	25,23	2,94
		MATERIAL	:	1,29	24,1965973 %				
		MAO DE OBRA	:	4,06	75,8034027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0				UN				
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0967000	20,70	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0967000	25,23	2,43
		MATERIAL	:	1,06	23,9631336 %				
		MAO DE OBRA	:	3,37	76,0368664 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0				UN				
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	20,70	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	25,23	3,22
		MATERIAL	:	1,41	24,2214532 %				
		MAO DE OBRA	:	4,45	75,7785468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0				UN				
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1093000	20,70	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1093000	25,23	2,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1,21	24,2424242 %				
		MAO DE OBRA	:	3,80	75,7575758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1406000	20,70	2,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1406000	25,23	3,54
		MATERIAL	:	1,56	24,2138364 %				
		MAO DE OBRA	:	4,89	75,7861636 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	20,70	2,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1251000	25,23	3,15
		MATERIAL	:	1,38	24,1134751 %				
		MAO DE OBRA	:	4,35	75,8865249 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1563000	20,70	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1563000	25,23	3,94
		MATERIAL	:	1,74	24,2937853 %				
		MAO DE OBRA	:	5,43	75,7062147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_0 UN								
6/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1408000	20,70	2,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2039000	20,70	4,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2039000	25,23	5,14		
MATERIAL			:	2,29	24,5689655	%			
MAO DE OBRA			:	7,07	75,4310345	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102604	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_			UN					
06/2021									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2351000	20,70	4,86		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2351000	25,23	5,93		
MATERIAL			:	2,65	24,6268656	%			
MAO DE OBRA			:	8,14	75,3731344	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06			UN					
/2021									
I	34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	315,49	315,49		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1052000	20,70	2,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1052000	25,23	2,65		
MATERIAL			:	316,70	98,8728613	%			
MAO DE OBRA			:	3,61	1,1271387	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	320,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102606	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06			UN					
/2021									
I	34638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	488,01	488,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1297000	20,70	2,68		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1297000	25,23	3,27		
MATERIAL			:	489,51	99,0989715	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,45	0,9010285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN								
6/2021									
I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	521,70	521,70		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	20,70	3,12		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	25,23	3,80		
		MATERIAL	:	523,44	99,0200159 %				
		MAO DE OBRA	:	5,18	0,9799841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN								
6/2021									
I	34639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	1.204,18	1.204,18		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2008000	20,70	4,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2008000	25,23	5,06		
		MATERIAL	:	1.206,49	99,4313125 %				
		MAO DE OBRA	:	6,90	0,5686875 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.213,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN								
6/2021									
I	34640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	1.365,95	1.365,95		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2686000	20,70	5,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	25,23	6,77		
		MATERIAL	:	1.369,05	99,3302956 %				
		MAO DE OBRA	:	9,23	0,6697044 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.378,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
	6/2021						
I	43977 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	2.354,81		2.354,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,70		6,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	25,23		8,50
	MATERIAL :	2.358,69	99,5110159 %				
	MAO DE OBRA :	11,59	0,4889841 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.370,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	11871 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500	UN	CR	1,0000000	527,61		527,61
	LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1151000	20,70		2,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1151000	25,23		2,90
	MATERIAL :	528,95	99,2605522 %				
	MAO DE OBRA :	3,94	0,7394478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	532,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102612	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43979 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750	UN	CR	1,0000000	759,64		759,64
	LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	20,70		2,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1278000	25,23		3,22
	MATERIAL :	761,13	99,4290642 %				
	MAO DE OBRA :	4,37	0,5709358 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	765,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORN UN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
I	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 UN			CR	1,0000000	734,65	734,65	
		LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1537000	20,70	3,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1537000	25,23	3,87
		MATERIAL	:	736,43	99,2893935 %				
		MAO DE OBRA	:	5,27	0,7106065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	741,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORN UN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
I	11869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 150 UN			CR	1,0000000	1.131,85	1.131,85	
		0 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1975000	20,70	4,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1975000	25,23	4,98
		MATERIAL	:	1.134,13	99,4057063 %				
		MAO DE OBRA	:	6,78	0,5942937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.140,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORN UN							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
I	37104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 UN			CR	1,0000000	1.420,50	1.420,50	
		0 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2473000	20,70	5,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2473000	25,23	6,23
		MATERIAL	:	1.423,34	99,4063417 %				
		MAO DE OBRA	:	8,50	0,5936583 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.431,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 300 UN	CR	1,0000000	2.105,15		2.105,15	
	0 LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	20,70		6,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	25,23		8,19
	MATERIAL	:	2.108,89	99,4731133 %			
	MAO DE OBRA	:	11,17	0,5268867 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.120,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	37105 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 UN	CR	1,0000000	3.246,39		3.246,39	
	0 LITROS, COM TAMPA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	20,70		30,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	25,23		37,39
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	364,14		95,91	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3611000	188,42		444,87	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	436,46	11,3214252 %			
	MATERIAL	:	3.277,25	85,0075746 %			
	MAO DE OBRA	:	137,76	3,5734666 %			
	OUTROS	:	3,76	0,0975336 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.855,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102618	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 700 UN			CR	1,0000000	4.043,03	4.043,03	
		0 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4821000	20,70	30,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4821000	25,23	37,39
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,2634000	364,14	95,91
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	2,3611000	188,42	444,87
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	436,46	9,3825509	%			
		MATERIAL	:	4.073,89	87,5751336	%			
		MAO DE OBRA	:	137,76	2,9614852	%			
		OUTROS	:	3,76	0,0808303	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.651,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102619	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÊSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
I	37106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 100 UN			CR	1,0000000	5.659,28	5.659,28	
		00 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4821000	20,70	30,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4821000	25,23	37,39
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,2634000	364,14	95,91
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	2,3611000	188,42	444,87
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	436,46	6,9631794	%			
		MATERIAL	:	5.690,14	90,7789924	%			
		MAO DE OBRA	:	137,76	2,1978407	%			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	3,76	0,0599875 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.268,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FOR	UN	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 150 UN	CR	1,0000000	8.528,48	8.528,48			
		00 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	20,70	30,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	25,23	37,39		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,2634000	364,14	95,91		
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	2,3611000	188,42	444,87		
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	436,45	4,7766430 %				
		MATERIAL	:	8.559,35	93,6745187 %				
		MAO DE OBRA	:	137,76	1,5076878 %				
		OUTROS	:	3,76	0,0411505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.137,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102621	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FOR	UN	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	43982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 200 UN	CR	1,0000000	13.472,86	13.472,86			
		00 LITROS, COM TAMPA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	20,70	30,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	25,23	37,39		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,2634000	364,14	95,91		
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	2,3611000	188,42	444,87		
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2711 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INST UN	CR	1,0000000	23,98	23,98			
		ALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202							
		4							
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	37,25	37,25			
		AÇÃO. AF_08/2021							
C	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0 UN	CR	3,0000000	3,93	11,79			
		6/2021							
C	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0 UN	CR	1,0000000	4,43	4,43			
		6/2021							
C	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	CR	1,0000000	320,31	320,31			
		/2021							
		MATERIAL :		550,64	89,3687978 %				
		MAO DE OBRA :		65,50	10,6312022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		616,14	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNE UN							
		IRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021							
C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN	CR	2,0000000	32,02	64,04			
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
C	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	65,00	65,00			
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F M	CR	1,8000000	6,10	10,98			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,9500000	17,24	16,37			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
C	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTA UN	CR	2,0000000	5,47	10,94			
		LADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR UN	CR	1,0000000	6,25	6,25
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
C	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	1,0000000	17,40	17,40
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", I UN	CR	3,0000000	17,93	53,79
NSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
C	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", UN	CR	1,0000000	32,82	32,82
INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	37,25	37,25
AÇÃO. AF_08/2021						
C	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0 UN	CR	3,0000000	3,93	11,79
6/2021						
C	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0 UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
6/2021						
C	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	CR	1,0000000	528,62	528,62
6/2021						
		MATERIAL	:	799,81	91,7057149 %	
		MAO DE OBRA	:	72,33	8,2942851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	872,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	65			
TIPO1 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	67,32	1,96	
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	20,31	20,31	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	76,27	3,35	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0068000	2,42	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2175000	20,70	4,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2175000	25,23	5,48	
	MATERIAL :	28,13	78,9814294 %				
	MAO DE OBRA :	7,48	21,0185706 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	67,32	4,49	
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,42	3,42	
I	11714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	58,19	58,19	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0300000	27,78	0,83	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	76,27	7,93	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0104000	2,42	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,70	6,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	25,23	8,50	
	MATERIAL :	78,76	87,1635841 %				
	MAO DE OBRA :	11,59	12,8364159 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN					
	EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	67,32	0,32
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,18	10,18
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	76,27	0,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	20,70	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	25,23	2,82
MATERIAL			:	12,38	76,2554247	%	
MAO DE OBRA			:	3,85	23,7445753	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS			UN			
TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	67,32	1,96
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	20,31	20,31
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	76,27	3,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,42	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3987000	20,70	8,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3987000	25,23	10,05
MATERIAL			:	30,23	68,7699317	%	
MAO DE OBRA			:	13,72	31,2300683	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	43,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS			UN			
TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	67,32	4,49
I	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	58,19	58,19
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	76,27	7,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	2,42	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4777000	20,70	9,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4777000	25,23	12,05			
		MATERIAL :	76,15	82,2505676	%					
		MAO DE OBRA :	16,43	17,7494324	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO			UN						
	EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	67,32	0,32			
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,18	10,18			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	76,27	0,57			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42	0,08			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	20,70	3,41			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	25,23	4,16			
		MATERIAL :	13,04	69,6466810	%					
		MAO DE OBRA :	5,68	30,3533190	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R			UN						
	AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	67,32	0,32			
I	11739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	8,00	8,00			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	76,27	0,57			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42	0,08			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	20,70	3,41			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	25,23	4,16			
		MATERIAL :	10,86	65,6363637	%					
		MAO DE OBRA :	5,68	34,3636363	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA	UN						
	DO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	67,32		0,32	
I	11711 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,35		9,35	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	76,27		0,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	20,70		3,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	25,23		4,16	
	MATERIAL :	12,21	68,2352942 %					
	MAO DE OBRA :	5,68	31,7647058 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E IN	UN						
	STALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	67,32		0,32	
I	11743 RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	8,55		8,55	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	76,27		0,57	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,42		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	20,70		3,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	25,23		4,16	
	MATERIAL :	11,41	66,7448681 %					
	MAO DE OBRA :	5,68	33,2551319 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLD	UN						
	ÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	67,32		1,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5 UN 688)	UN	C	1,0000000	38,00	38,00		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	76,27	3,35		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4231000	20,70	8,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4231000	25,23	10,67		
		MATERIAL	:	48,21	76,8028080 %				
		MAO DE OBRA	:	14,55	23,1971920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104329		CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁ VEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	67,32	1,96		
I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	45,81	45,81		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	76,27	3,35		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	2,42	0,03		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4231000	20,70	8,75		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4231000	25,23	10,67		
		MATERIAL	:	56,02	79,3729608 %				
		MAO DE OBRA	:	14,55	20,6270392 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 11									
TIPO1 : 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS									
	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2718 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	20271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	CR	1,0000000	560,85	
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0702000	86,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7689000	25,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7111000	20,64	
		MATERIAL :		687,43	93,9042051 %		
		MAO DE OBRA :		44,62	6,0957949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		732,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86874		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	4,0000000	17,64	70,56	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	10423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	CR	1,0000000	411,79	
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0390000	86,57	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8226000	25,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	20,64	
		MATERIAL :		492,64	95,9223415 %		
		MAO DE OBRA :		20,94	4,0776585 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		513,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86875		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0749000	86,57	
I	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 4 UN	CR	1,0000000	464,88	464,88	
		6* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9661000	25,23	24,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582000	20,64	9,45		
		MATERIAL	:	585,66	95,8488837 %				
		MAO DE OBRA	:	25,36	4,1511163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	611,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E				UN				
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA	UN	AS	4,0000000	17,64	70,56		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L,	UN	CR	1,0000000	246,96	246,96		
		60 X 46 CM							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0468000	86,57	4,05		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7147000	25,23	18,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	20,64	6,41		
		MATERIAL	:	327,66	94,6953053 %				
		MAO DE OBRA	:	18,35	5,3046947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU				UN				
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	4,32	0,20		
I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO,	UN	CR	1,0000000	58,13	58,13		
		COM TAPAO PLASTICO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	25,23	4,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	20,64	1,13		
		MATERIAL	:	59,70	93,4932581 %				
		MAO DE OBRA	:	4,15	6,5067419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86878		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI			UN					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0480000	4,32	0,20	
I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"			UN	CR	1,0000000	63,11	63,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1740000	25,23	4,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0548000	20,64	1,13	
		MATERIAL	:	64,68	93,9645143	%				
		MAO DE OBRA	:	4,15	6,0354857	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -			UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	4,32	0,14	
I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA			UN	CR	1,0000000	5,11	5,11	
		DRAO								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1232000	25,23	3,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0388000	20,64	0,80	
		MATERIAL	:	6,20	67,6923077	%				
		MAO DE OBRA	:	2,95	32,3076923	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P			UN					
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0480000	4,32	0,20	
I	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.			UN	CR	1,0000000	20,93	20,93	
		1/2 ", SEM ADAPTADOR								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1232000	25,23	3,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0388000	20,64	0,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	22,09	88,2305845 %				
		MAO DE OBRA	:	2,94	11,7694155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA				UN				
ÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	4,32	0,14
I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"			UN	C	1,0000000	184,80	184,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2734000	25,23	6,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0862000	20,64	1,77
		MATERIAL	:	187,07	96,6258462 %				
		MAO DE OBRA	:	6,53	3,3741538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA				UN				
ÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	4,32	0,18
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"			UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1356000	25,23	3,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0427000	20,64	0,88
		MATERIAL	:	17,96	84,7136773 %				
		MAO DE OBRA	:	3,24	15,2863227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				UN				
01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	4,32	0,14
I	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 UN			UN	C	1,0000000	8,70	8,70
A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0845000	25,23	2,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0266000	20,64	0,54	
		MATERIAL	:	9,49	82,4454149 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	17,5545851 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				UN				
	O. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	4,32	0,09	
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM		UN	CR	1,0000000	5,26	5,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	25,23	3,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	20,64	0,99	
		MATERIAL	:	6,52	63,9960436 %				
		MAO DE OBRA	:	3,66	36,0039564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				UN				
	O. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	4,32	0,09	
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM		UN	CR	1,0000000	6,64	6,64	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	25,23	3,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	20,64	0,99	
		MATERIAL	:	7,90	68,3202786 %				
		MAO DE OBRA	:	3,66	31,6797214 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20				UN				
	20								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	4,32	0,09	
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM		UN	CR	1,0000000	42,38	42,38	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	25,23	3,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	20,64	0,99		
		MATERIAL	:	43,66	92,2930341 %				
		MAO DE OBRA	:	3,64	7,7069659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN						
		20							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	4,32	0,09		
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	CR	1,0000000	46,38	46,38		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	25,23	3,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	20,64	0,99		
		MATERIAL	:	47,66	92,8947883 %				
		MAO DE OBRA	:	3,64	7,1052117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	2,0000000	23,79	47,58		
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI O	UN	CR	1,0000000	9,77	9,77		
I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	CR	1,0000000	401,88	401,88		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	86,57	7,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7791000	25,23	19,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4384000	20,64	9,04		
		MATERIAL	:	474,11	95,6748139 %				
		MAO DE OBRA	:	21,43	4,3251861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	51,02	26,67
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU	M2	AS	1,0050000	694,33	697,80
	OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM					
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	86,57	1,82
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
	RANCO					
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	25,78	38,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	20,64	20,29
	MATERIAL :	786,00	94,8171026 %			
	MAO DE OBRA :	42,96	5,1828974 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	828,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	51,02	26,67
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11692 BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABA	M2	CR	1,0050000	541,27	543,97
	MENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUROS)					
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	86,57	1,82
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	2,0000000	20,10	40,20
	RANCO					
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	25,78	38,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	20,64	20,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	25,78	49,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	20,64	20,24
		MATERIAL	:	338,40	86,8604144 %		
		MAO DE OBRA	:	51,18	13,1395856 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE UN						
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3844000	51,02	19,61
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	6,0000000	0,61	3,66	
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABA M2	CR	0,3770000	541,27	204,05	
MENTO RETO, E= *3* CM (SEM FUIROS)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	86,57	1,33
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	2,0000000	16,73	33,46	
RANCO							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	25,78	49,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	20,64	20,24
		MATERIAL	:	280,68	84,5750453 %		
		MAO DE OBRA	:	51,19	15,4249547 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENT UN						
TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* UN	CR	1,0000000	181,24	181,24	
CM							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,2974000	51,02	15,17
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	25,78	12,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	20,64	3,10

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2727 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	200,43	94,6262455 %				
		MAO DE OBRA	:	11,38	5,3737545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME	UN							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,5271000	51,02	26,89	
I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES		UN	CR	1,0000000	101,15	101,15	
		50 X 35 CM (L X C)							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8458000	25,78	21,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2665000	20,64	5,50	
		MATERIAL	:	135,18	87,0170016 %				
		MAO DE OBRA	:	20,16	12,9829984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA		UN	AS	6,0000000	17,64	105,84	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)		UN	CR	1,0000000	171,34	171,34	
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		KG	CR	0,0765000	86,57	6,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8788000	25,23	22,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4443000	20,64	9,17	
		MATERIAL	:	291,67	92,5513346 %				
		MAO DE OBRA	:	23,47	7,4486654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	1,0000000	191,87	191,87		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0866000	86,57	7,49		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4667000	25,23	37,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6517000	20,64	13,45		
MATERIAL : 317,76 89,3438705 %									
MAO DE OBRA : 37,89 10,6561295 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 355,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA		UN						
R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	2,0000000	17,64	35,28			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	1,0000000	97,34	97,34		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0304000	86,57	2,63		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	25,23	9,76		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	20,64	3,89		
MATERIAL : 138,68 93,1331049 %									
MAO DE OBRA : 10,22 6,8668951 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 148,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E		UN						
INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	4,32	0,18		
I	11769	MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATOR UN	CR	1,0000000	410,79	410,79			
IO (REF 1875)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4633000	25,23	11,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	20,64	3,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	414,56	97,3918561	%			
		MAO DE OBRA	:	11,10	2,6081439	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	4,32	0,09
I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO P			UN	C	1,0000000	75,60	75,60
OPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000	25,23	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0303000	20,64	0,62
		MATERIAL	:	76,44	97,0887364	%			
		MAO DE OBRA	:	2,29	2,9112636	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT UN								
TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	4,32	0,18
I	11771	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM UN			UN	CR	1,0000000	503,16	503,16
AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2266000	25,23	5,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0714000	20,64	1,47
		MATERIAL	:	505,11	98,9401717	%			
		MAO DE OBRA	:	5,41	1,0598283	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	510,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, P UN								
ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	4,32	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM UN			CR	1,0000000	131,34	131,34	
		AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	25,23	4,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0525000	20,64	1,08
		MATERIAL	:	132,73	97,0874497	%			
		MAO DE OBRA	:	3,98	2,9125503	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86910		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, UN							
		PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	4,32	0,09
I	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADO UN			CR	1,0000000	130,93	130,93	
		R, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1164000	25,23	2,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	20,64	0,75
		MATERIAL	:	131,92	97,9352347	%			
		MAO DE OBRA	:	2,78	2,0647653	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR UN							
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	4,32	0,09
I	13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AR UN			CR	1,0000000	88,34	88,34	
		EJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1164000	25,23	2,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	20,64	0,75
		MATERIAL	:	89,33	96,9799023	%			
		MAO DE OBRA	:	2,78	3,0200977	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN									
INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	4,32	0,09		
I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE P UN	CR		1,0000000	52,58	52,58		
AREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	25,23	3,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	20,64	0,99		
MATERIAL			:		53,86	93,6618493 %			
MAO DE OBRA			:		3,64	6,3381507 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		57,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN									
NSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	4,32	0,09		
I	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, P UN	CR		1,0000000	98,46	98,46		
ARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	25,23	3,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	20,64	0,99		
MATERIAL			:		99,74	96,4766238 %			
MAO DE OBRA			:		3,64	3,5233762 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		103,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN									
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	4,32	0,09		
I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR UN	CR		1,0000000	147,78	147,78		
(REF 1195)									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	25,23	2,42		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	20,64	0,62		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	148,62	98,4818351 %		
		MAO DE OBRA	:	2,29	1,5181649 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	4,32	0,15	
I	11831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	1,0000000	16,64	16,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	25,23	3,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	20,64	0,99	
		MATERIAL	:	17,97	83,1090488 %		
		MAO DE OBRA	:	3,65	16,8909512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	732,05	732,05	
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	63,85	63,85	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	11,51	11,51	
C	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	103,38	103,38	
		MATERIAL	:	856,36	94,0231956 %		
		MAO DE OBRA	:	54,43	5,9768044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	910,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ	UN						
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN	AS	1,0000000	732,05		732,05	
		TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	9,15		9,15	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	11,51		11,51	
		01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	57,50		57,50	
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :			756,99	93,4305398 %			
		MAO DE OBRA :			53,22	6,5694602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			810,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ	UN						
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN	AS	1,0000000	732,05		732,05	
		TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	9,15		9,15	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	11,51		11,51	
		01/2020							
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	21,62		21,62	
		MATERIAL :			721,11	93,1260335 %			
		MAO DE OBRA :			53,22	6,8739665 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			774,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN								
		RRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃ								
		O MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN					AS	1,0000000	513,58	513,58
		LAÇÃO. AF_01/2020								
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN					CR	1,0000000	63,85	63,85
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN					C	1,0000000	193,60	193,60
		ÇÃO. AF_01/2020								
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN					CR	1,0000000	103,38	103,38
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020								
		MATERIAL	:	839,14	95,9663674	%				
		MAO DE OBRA	:	35,27	4,0336326	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	874,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN								
		RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR								
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN					AS	1,0000000	513,58	513,58
		LAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN					CR	1,0000000	9,15	9,15
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN					CR	1,0000000	21,20	21,20
		ÇÃO. AF_01/2020								
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN					CR	1,0000000	57,50	57,50
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
		MATERIAL	:	570,67	94,8851445	%				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:00

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	655,22	95,0718537 %				
		MAO DE OBRA	:	33,96	4,9281463 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	689,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86926		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO			UN				
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE	FORNECIMENTO	UN	AS	1,0000000	611,02	611,02	
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	9,15	9,15	9,15	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	11,51	11,51	
		01/2020							
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	21,62	21,62	
		MATERIAL	:	619,34	94,8010781 %				
		MAO DE OBRA	:	33,96	5,1989219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	653,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86927		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI			UN				
		PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POP							
		ULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE -	FORNECIMENTO E	UN	AS	1,0000000	346,01	346,01	
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	9,15	9,15	9,15	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" -	FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	21,20	21,20	
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -	FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	57,50	57,50	
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	405,69	93,5052355	%				
	MAO DE OBRA	:	28,17	6,4947645	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	433,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI UN								
	PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN			AS	1,0000000	346,01	346,01	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	9,15	9,15	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	21,20	21,20	
	ÇÃO. AF_01/2020								
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN			CR	1,0000000	21,62	21,62	
	MATERIAL	:	369,81	92,9192859	%				
	MAO DE OBRA	:	28,17	7,0807141	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL UN								
	EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR								
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN			AS	1,0000000	346,01	346,01	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	9,15	9,15	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN			C	1,0000000	11,51	11,51	
	01/2020								
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN			CR	1,0000000	57,50	57,50	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	397,22	93,6447276	%				
		MAO DE OBRA	:	26,95	6,3552724	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86930		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL				UN				
		EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN								
		STALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E				UN	AS	1,0000000	346,01	346,01
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -				UN	CR	1,0000000	9,15	9,15
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				UN	C	1,0000000	11,51	11,51
		01/2020								
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	CR	1,0000000	21,62	21,62
		MATERIAL	:	361,34	93,0570590	%				
		MAO DE OBRA	:	26,95	6,9429410	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86931		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL				UN				
		EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/								
		2020								
C	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				UN	CR	1,0000000	11,56	11,56
		O. AF_01/2020								
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I				UN	AS	1,0000000	495,54	495,54
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020								
		MATERIAL	:	482,03	95,0548367	%				
		MAO DE OBRA	:	25,07	4,9451633	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, IN	UN						
		CLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	CR	1,0000000	51,30		51,30	
		20							
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I	UN	AS	1,0000000	495,54		495,54	
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:		521,77	95,4143041	%		
		MAO DE OBRA	:		25,07	4,5856959	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		546,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN						
		TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIR							
		A CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_01/2020							
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	25,03		25,03	
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	21,20		21,20	
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	AS	1,0000000	340,21		340,21	
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	92,11		92,11	
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:		444,43	92,8683435	%		
		MAO DE OBRA	:		34,12	7,1316565	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		478,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN						
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI							
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2020							
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	25,03		25,03	
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	11,51		11,51	
	01/2020							
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	AS	1,0000000	340,21		340,21	
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	92,11		92,11	
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :	435,96	92,9813705 %					
	MAO DE OBRA :	32,90	7,0186295 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	468,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM	UN						
	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/							
	2020							
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI	UN	CR	1,0000000	68,83		68,83	
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	11,51		11,51	
	01/2020							
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	211,81		211,81	
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :	274,60	93,9927393 %					
	MAO DE OBRA :	17,55	6,0072607 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	292,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	68,83		68,83	
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	193,60		193,60	
C	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	211,81		211,81	
		MATERIAL :			452,18	95,3465807 %			
		MAO DE OBRA :			22,06	4,6534193 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			474,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	63,85		63,85	
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	11,51		11,51	
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	155,34		155,34	
		MATERIAL :			204,36	88,5818403 %			
		MAO DE OBRA :			26,34	11,4181597 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			230,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	63,85	63,85			
SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	193,60	193,60			
ÇÃO. AF_01/2020									
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN	CR	1,0000000	155,34	155,34			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
		MATERIAL	:	381,94	92,5252673 %				
		MAO DE OBRA	:	30,85	7,4747327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO UN								
SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM T									
ORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	9,15	9,15			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,51	11,51			
01/2020									
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	10,18	10,18			
O. AF_01/2020									
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN	AS	1,0000000	315,14	315,14			
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	78,73	78,73			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
		MATERIAL	:	390,34	91,9064113 %				
		MAO DE OBRA	:	34,37	8,0935887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO,	UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR								
	OMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
	F_01/2020								
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	63,85	63,85				
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	193,60	193,60				
	ÇÃO. AF_01/2020								
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	2,0000000	51,30	102,60				
	20								
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	AS	1,0000000	355,65	355,65				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	425,66	425,66				
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
	MATERIAL :		1.074,39	94,1319801 %					
	MAO DE OBRA :		66,97	5,8680199 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.141,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN								
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR								
	OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA								
	ÇÃO. AF_01/2020								
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	63,85	63,85				
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	193,60	193,60				
	ÇÃO. AF_01/2020								
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	1,0000000	51,30	51,30				
	20								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	AS	1,0000000	355,65	355,65			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN	CR	1,0000000	150,91	150,91			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	760,79	93,3124732 %				
		MAO DE OBRA	:	54,52	6,6875268 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	815,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86942		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
		R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL							
		ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	9,15	9,15			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	21,20	21,20			
		ÇÃO. AF_01/2020							
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	10,18	10,18			
		O. AF_01/2020							
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	1,0000000	148,90	148,90			
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	78,73	78,73			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	245,82	91,6663556 %				
		MAO DE OBRA	:	22,34	8,3336444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
	R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI							
	CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	9,15	9,15			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,51	11,51			
	01/2020							
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	10,18	10,18			
	O. AF_01/2020							
C	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	1,0000000	148,90	148,90			
	R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	78,73	78,73			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :		237,35	91,8264575 %				
	MAO DE OBRA :		21,12	8,1735425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		258,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA UN							
	BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM							
	METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INST							
	ALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	2,0000000	51,30	102,60			
	20							
C	86899 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE UN	AS	1,0000000	331,87	331,87			
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	425,66	425,66			
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	412,79	412,79
		LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
		MATERIAL	:	1.172,49	92,1096477 %	
		MAO DE OBRA	:	100,43	7,8903523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.272,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93396		BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANC UN				
		A 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEX				
		ÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTA				
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	10,18	10,18
		O. AF_01/2020				
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN	AS	1,0000000	389,58	389,58
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	78,73	78,73
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	230,70	230,70
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	625,72	88,2292358 %	
		MAO DE OBRA	:	83,47	11,7707642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	709,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C				
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC				
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	10,18	10,18
		O. AF_01/2020				
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN	AS	1,0000000	828,96	828,96
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	92,11	92,11
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN	CR	1,0000000	292,15	292,15
		METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		1.156,46	94,5282989 %	
		MAO DE OBRA :		66,94	5,4717011 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.223,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93442		BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR				
		OMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E IN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	10,18	10,18
		O. AF_01/2020				
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - UN	AS	1,0000000	675,13	675,13
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, P UN	CR	1,0000000	136,71	136,71
		ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E UN	CR	1,0000000	474,24	474,24
		SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		1.223,60	94,3944995 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	72,66	5,6055005 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.296,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	UN						
STALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLU	UN	AS	2,0000000	23,79	47,58		
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10									
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	CR	1,0000000	9,77	9,77		
O									
I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAID	UN	C	1,0000000	215,00	215,00		
A VERTICAL (SEM ASSENTO)									
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	86,57	7,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	25,23	12,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	20,64	7,21		
		MATERIAL	:	285,05	95,1072991 %				
		MAO DE OBRA	:	14,66	4,8927009 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE	UN						
LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01									
/2020									
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR	UN	CR	1,0000000	8,89	8,89		
ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE									
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	UN	AS	1,0000000	299,71	299,71	
STALAÇÃO. AF_01/2020									
		MATERIAL	:	293,94	95,2482822 %				
		MAO DE OBRA	:	14,66	4,7517178 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN							
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	23,79	47,58			
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN	CR	1,0000000	9,77	9,77			
		O							
I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA B UN	CR	1,0000000	676,39	676,39			
		RANCA (SEM ASSENTO)							
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	86,57	7,62		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1540000	25,23	29,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5565000	20,64	11,48		
		MATERIAL :	751,53	96,1093277 %					
		MAO DE OBRA :	30,42	3,8906723 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	781,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B UN							
		RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ							
		VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR UN	CR	1,0000000	8,89	8,89			
		ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
C	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN	AS	1,0000000	781,95	781,95			
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL :	760,42	96,1530680 %					
		MAO DE OBRA :	30,42	3,8469320 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	790,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2 UN							
		020							
I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	1,0000000	52,19	52,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	25,23	7,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,64	2,05		
MATERIAL			:	54,64	87,8217504	%			
MAO DE OBRA			:	7,57	12,1782496	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	62,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20				UN				
20									
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	1,0000000	81,28	81,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	25,23	15,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	20,64	4,11		
MATERIAL			:	86,18	85,0399922	%			
MAO DE OBRA			:	15,16	14,9600078	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	101,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202				UN				
0									
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	1,0000000	68,32	68,32		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	25,23	7,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,64	2,05		
MATERIAL			:	70,77	90,3308214	%			
MAO DE OBRA			:	7,57	9,6691786	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	78,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				UN				
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	66,60	66,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	25,23	7,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,64	2,05		
MATERIAL			:	69,05	90,1136216	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,57	9,8863784 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN					
. AF_01/2020							
I	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	CR	1,0000000	175,58	175,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8970000	25,23	47,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5977000	20,64	12,33
		MATERIAL	:	190,27	80,7000425 %		
		MAO DE OBRA	:	45,50	19,2999575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UN					
800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020							
I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UN	C	1,0000000	45,60	45,60
800 A 1500 ML							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	25,23	7,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,64	2,05
		MATERIAL	:	48,05	86,3775419 %		
		MAO DE OBRA	:	7,57	13,6224581 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20	UN					
20							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	AS	2,0000000	23,79	47,58
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	CR	1,0000000	9,77	9,77
O							
I	11786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	CR	1,0000000	476,39	476,39
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	86,57	7,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	25,23	12,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	20,64	7,21		
		MATERIAL	:	546,44	97,3869025 %				
		MAO DE OBRA	:	14,66	2,6130975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN						
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	39,95	39,95		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	25,23	3,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	20,64	0,99		
		MATERIAL	:	41,15	91,8175721 %				
		MAO DE OBRA	:	3,66	8,1824279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN						
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	85,01	85,01		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	25,23	3,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	20,64	0,99		
		MATERIAL	:	86,21	95,9238223 %				
		MAO DE OBRA	:	3,66	4,0761777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMEN	UN						
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	1,0000000	199,26	199,26		
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	51,02	17,65		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	25,78	12,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	20,64	3,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	220,93	95,1005296 %			
		MAO DE OBRA	:	11,38	4,8994704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	4,32	0,18
I	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMA UN		UN	CR	1,0000000	346,72	346,72
NDO, BICA BAIXA (REF 2875)								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4630000	25,23	11,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1459000	20,64	3,01
		MATERIAL	:	350,51	96,9349931 %			
		MAO DE OBRA	:	11,08	3,0650069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	4,32	0,09
I	36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A UN		UN	CR	1,0000000	1.868,44	1.868,44
PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6453000	25,23	16,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2033000	20,64	4,19
		MATERIAL	:	1.873,54	99,1815516 %			
		MAO DE OBRA	:	15,46	0,8184484 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.889,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	36,78	36,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	25,23	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	20,64	0,62
		MATERIAL	:	37,53	94,2389938 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,29	5,7610062 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN								
20									
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO			UN	CR	1,0000000	542,30	542,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3446000	25,23	8,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1086000	20,64	2,24
		MATERIAL	:	544,99	98,5103499 %				
		MAO DE OBRA	:	8,24	1,4896501 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	553,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN								
AF_01/2020									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0365000	4,32	0,15
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8			UN	AS	2,0000000	17,64	35,28
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE			UN	CR	1,0000000	8,89	8,89
I	10432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS			UN	CR	1,0000000	374,33	374,33
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO			UN	CR	1,0000000	333,65	333,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0090000	25,23	25,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3179000	20,64	6,56
		MATERIAL	:	760,12	96,9155244 %				
		MAO DE OBRA	:	24,19	3,0844756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	784,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	2,0000000	17,64	35,28			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	6142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BR UN	CR	1,0000000	8,89	8,89			
	ANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
I	44020 MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMP UN	CR	1,0000000	923,52	923,52			
	LEMENTOS - PADRAO ALTO							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1153000	25,23	53,36			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6664000	20,64	13,75			
	MATERIAL :		984,07	95,0973192 %				
	MAO DE OBRA :		50,73	4,9026808 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.034,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_01/2020							
I	1368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2 UN	C	1,0000000	96,60	96,60			
	20 V)							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN C	0,0210000	4,32	0,09			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4467000	25,23	11,27			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1407000	20,64	2,90			
	MATERIAL :		100,17	90,3485013 %				
	MAO DE OBRA :		10,69	9,6514987 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN						
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,0000000	0,61	1,83			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	1,0000000	16,73	16,73			
RANCO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	25,23	11,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	20,64	3,08		
		MATERIAL	:	22,22	66,1198927 %				
		MAO DE OBRA	:	11,38	33,8801073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN								
RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	3,0000000	0,61	1,83			
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	1,0000000	20,10	20,10			
RANCO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	25,23	11,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	20,64	3,08		
		MATERIAL	:	25,59	69,2140922 %				
		MAO DE OBRA	:	11,38	30,7859078 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	9,0000000	17,64	158,76			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	421,98	421,98			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	25,23	35,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	20,64	9,25		
		MATERIAL	:	591,76	94,5479531 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	34,12	5,4520469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	625,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN							
ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	9,0000000	17,64	158,76			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	484,29	484,29			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	25,23	35,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	20,64	9,25		
		MATERIAL	:	654,07	95,0416346 %				
		MAO DE OBRA	:	34,12	4,9583654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	688,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA N	UN							
A PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	4,0000000	17,64	70,56			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, D UN	AS	1,0000000	523,98	523,98			
IAMETRO MINIMO 3 CM									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	25,23	15,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	20,64	4,11		
		MATERIAL	:	599,45	97,5347014 %				
		MAO DE OBRA	:	15,15	2,4652986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	614,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARED	UN							
E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	185,78	185,78			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	25,23	23,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	20,64	6,16		
		MATERIAL	:	298,98	92,9330929 %				
		MAO DE OBRA	:	22,73	7,0669071 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN							
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	206,33	206,33			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	25,23	23,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	20,64	6,16		
		MATERIAL	:	319,53	93,3574915 %				
		MAO DE OBRA	:	22,73	6,6425085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN							
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN	AS	1,0000000	220,00	220,00			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	25,23	23,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	20,64	6,16		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2759 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL : 333,20 93,6126567 %									
MAO DE OBRA : 22,73 6,3873433 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 355,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR	UN							
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM UN	AS	1,0000000	230,49	230,49			
O 3 CM									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	25,23	23,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	20,64	6,16		
MATERIAL : 343,69 93,7955508 %									
MAO DE OBRA : 22,73 6,2044492 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 366,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	155,60	155,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	25,23	23,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	20,64	6,16		
MATERIAL : 268,80 92,2013313 %									
MAO DE OBRA : 22,73 7,7986687 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 291,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	178,42	178,42			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	25,23	23,93			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	20,64	6,16			
		MATERIAL	:	291,62	92,7675958 %				
		MAO DE OBRA	:	22,73	7,2324042 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	192,99	192,99			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	25,23	23,93			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	20,64	6,16			
		MATERIAL	:	306,19	93,0880341 %				
		MAO DE OBRA	:	22,73	6,9119659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F UN								
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,64	105,84			
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8									
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	202,09	202,09			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	25,23	23,93			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	20,64	6,16			
		MATERIAL	:	315,29	93,2741530 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5562000	25,99	40,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2228000	20,64	25,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0478000	688,25	32,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0154000	4.177,46	64,33
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0792000	3.091,89	244,87
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,1539000	432,41	66,54
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	49,63	2,6232404 %			
		MATERIAL :	1.636,09	86,4669570 %			
		MAO DE OBRA :	205,86	10,8801794 %			
		OUTROS :	0,56	0,0296232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.892,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	UN				
		AF_12/2020_PA					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,3959000	145,17	57,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,8068000	63,80	51,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0343000	63,80	65,98			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	5,0000000	633,45	3.167,25			
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4573000	25,99	63,86			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9307000	20,64	39,84			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0858000	688,25	59,05			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.177,46	64,33			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2400000	2.285,47	548,51			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	387,39	144,61			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	71,23	1,6852256 %				
		MATERIAL	:	3.862,79	91,3811798 %				
		MAO DE OBRA	:	292,21	6,9129998 %				
		OUTROS	:	0,87	0,0205948 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.227,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98055		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38	UN						
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES)							
		. AF_12/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS	0,6001000	145,17	87,11	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	1,2230000	63,80	78,02	
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M			CR	5,0000000	850,84	4.254,20	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0239000	25,99	78,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3759000	20,64	49,03
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			CR	0,1086000	688,25	74,74	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			AS	0,0154000	4.177,46	64,33	
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			AS	0,3814000	2.285,47	871,67	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			AS	0,5641000	387,39	218,52	
		EQUIPAMENTO	:	86,92		1,5048339	%		
		MATERIAL	:	5.286,88		91,5284451	%		
		MAO DE OBRA	:	401,11		6,9442014	%		
		OUTROS	:	1,30		0,0225196	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.776,21		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).			UN				
		AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A			AS	0,7257000	145,17	105,34	
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A			AS	1,4790000	63,80	94,36	
		F_06/2014							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M			UN	CR	6,0000000	850,84	5.105,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5763000	25,99	92,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8100000	20,64	57,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,1271000	688,25	87,47
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS			M3	AS	0,0154000	4.177,46	64,33
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,3814000	2.285,47	871,67
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,5641000	387,39	218,52
		EQUIPAMENTO	:	102,57		1,5314704	%		
		MATERIAL	:	6.163,58		92,0258074	%		
		MAO DE OBRA	:	430,19		6,4230037	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	1,32	0,0197185 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.697,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 UN								
	M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES								
	). AF_12/2020_PA								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,7004000	145,17	101,67	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,4273000	63,80	91,06	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN			CR	5,0000000	1.191,17	5.955,85	
	O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	3,6057000	25,99	93,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	2,8331000	20,64	58,47	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,1314000	688,25	90,43	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0154000	4.177,46	64,33	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS								
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,5542000	2.285,47	1.266,60	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024								
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	0,7942000	387,39	307,66	
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020								
EQUIPAMENTO		:	104,41	1,3003680 %					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	7.394,45	92,0876417	%				
		MAO DE OBRA	:	529,09	6,5891878	%				
		OUTROS	:	1,83	0,0228025	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.029,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,1 UN								
		0 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)								
		. AF_12/2020_PA								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3				CR	0,7318000	287,12	210,11	
		SEM FRETE								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,4017000	145,17	58,31	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,8186000	63,80	52,22	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN				CR	1,0000000	110,22	110,22	
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M								
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN				CR	3,0000000	264,06	792,18	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA								
		DE 0,50 M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2258000	25,99	31,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9632000	20,64	19,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				CR	0,0366000	688,25	25,18	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3189000	63,80	147,94			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	110,22	110,22			
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	850,84	2.552,52			
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5279000	25,99	65,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9862000	20,64	40,99		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0766000	688,25	52,71			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.177,46	64,33			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5555000	2.285,47	1.269,57			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	387,39	218,52			
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	154,81	2,7299020 %				
		MATERIAL	:	4.994,49	88,0669577 %				
		MAO DE OBRA	:	520,14	9,1717297 %				
		OUTROS	:	1,78	0,0314106 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.671,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98061		FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8	UN						
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES							
		). AF_12/2020_PA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,0161000	287,12	1.440,22		
		SEM FRETE						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,5451000	145,17	224,30		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,1488000	63,80	200,89		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	110,22	110,22		
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	1.191,17	3.573,51		
		O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1116000	25,99	80,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4448000	20,64	50,46	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0917000	688,25	63,11		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.177,46	64,33		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,8091000	2.285,47	1.849,17		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	387,39	307,66		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO	:	210,98	2,6490232	%		
		MATERIAL	:	7.035,21	88,3292962	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	11,30	17,77	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.403,8646000	0,69	968,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0882000	580,25	51,17	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4787000	25,99	792,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,9476000	20,64	494,27
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1576000	688,25	796,71	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1360000	1.221,93	166,18	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	10,37	43,50
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	20,0124000	15,45	309,19	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,7539000	628,62	473,91	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,3600000	68,47	93,11	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	2.567,20	603,80	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2990000	387,39	115,82	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	22,21	0,4484894 %		
		MATERIAL	:	3.397,00	68,5893706 %		
		MAO DE OBRA	:	1.529,24	30,8774546 %		
		OUTROS	:	4,19	0,0846854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.952,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN					
	ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIB					
	UINTES). AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0224000	10,66	0,23	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4884000	9,90	4,83	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5808000	3,46	2,00	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0515000	20,74	1,06	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0923000	145,17	13,39	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1882000	63,80	12,00	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,8216000	11,30	20,58	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	1.906,5919000	0,69	1.315,54	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1195000	580,25	69,33	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	41,4192000	25,99	1.076,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	32,5436000	20,64	671,69	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,5800000	688,25	1.087,43	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1600000	1.221,93	195,50	
	2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	4,9360000	10,37	51,18
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ			KG	AS	25,6804000	15,45	396,76
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	CR	0,9674000	628,62	608,12
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	CR	1,6000000	68,47	109,55
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D			M3	AS	0,3136000	2.567,20	805,07
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M			M3	AS	0,4050000	387,39	156,89
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	29,48	0,4469297	%			
		MATERIAL	:	4.516,70	68,4591393	%			
		MAO DE OBRA	:	2.045,90	31,0097335	%			
		OUTROS	:	5,55	0,0841975	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.597,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM			UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIB							
		UINTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			L	CR	0,0275000	10,66	0,29
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,5994000	9,90	5,93
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,7128000	3,46	2,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0632000	20,74	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	145,17	18,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2634000	63,80	16,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,2356000	11,30	25,26	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.702,0465000	0,69	1.864,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1699000	580,25	98,58	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1293000	25,99	1.536,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,4588000	20,64	958,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,2573000	688,25	1.553,58	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2000000	1.221,93	244,38	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,1700000	10,37	63,98
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	35,7084000	15,45	551,69	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,3452000	628,62	845,61	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,0000000	68,47	136,94	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.459,3192000	0,69	2.386,93		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,2230000	580,25	129,39		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,8720000	25,99	2.023,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	61,1851000	20,64	1.262,86		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	2,9399000	688,25	2.023,38		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,2560000	1.221,93	312,81		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,37	81,89		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	51,1428000	15,45	790,15		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,9267000	628,62	1.211,16		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	2,5600000	68,47	175,28		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,6720000	2.567,20	1.725,15		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,8930000	387,39	345,93		
		EQUIPAMENTO	:		61,43	0,4889490	%		
		MATERIAL	:		8.566,51	68,1738682	%		
		MAO DE OBRA	:		3.926,74	31,2498904	%		
		OUTROS	:		10,96	0,0872924	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12.565,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN							
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0367000	10,66	0,39			
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7992000	9,90	7,91			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9504000	3,46	3,28			
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0842000	20,74	1,74			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2043000	145,17	29,65			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4164000	63,80	26,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,9808000	11,30	33,68			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	4.108,4101000	0,69	2.834,80			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2606000	580,25	151,21			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	91,0976000	25,99	2.367,62			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	71,5767000	20,64	1.477,34			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	3,4693000	688,25	2.387,74			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2720000	1.221,93	332,36			
		2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	10,37	87,01	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	55,1540000	15,45	852,12	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,0778000	628,62	1.306,14	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	2,7200000	68,47	186,23	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,7280000	2.567,20	1.868,92	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	AS	0,9690000	387,39	375,38	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO :	66,89	0,4667809	%			
		MATERIAL :	9.769,19	68,1725080	%			
		MAO DE OBRA :	4.481,80	31,2755118	%			
		OUTROS :	12,20	0,0851993	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14.330,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN					
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTR						
		IBUINTES). AF_12/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0357000	10,66	0,38	
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	9,90	7,69	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	3,46	3,19	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	20,74	1,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	145,17	29,03	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4076000	63,80	26,00	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	11,30	32,74	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.827,5010000	0,69	3.330,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2969000	580,25	172,27	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	103,7881000	25,99	2.697,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	81,5478000	20,64	1.683,14
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	4,0173000	688,25	2.764,90	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2640000	1.221,93	322,58	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,1444000	10,37	84,45
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	53,1484000	15,45	821,14	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0022000	628,62	1.258,62	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,6400000	68,47	180,76	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2788 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.567,20	1.797,04			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	387,39	360,66			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	66,16	0,4248172 %				
		MATERIAL	:	10.623,76	68,2115658 %				
		MAO DE OBRA	:	4.872,23	31,2829840 %				
		OUTROS	:	12,55	0,0806330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.574,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN							
IMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTR									
IBUINTES). AF_12/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0143000	10,66	0,15			
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3108000	9,90	3,07			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3696000	3,46	1,27			
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	287,12	147,55			
SEM FRETE									
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	20,74	0,68		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2469000	145,17	35,84			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5032000	63,80	32,10			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,1592000	11,30	13,09	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.066,5919000	0,69	735,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0684000	580,25	39,68	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,7902000	25,99	592,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,9066000	20,64	369,59
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8712000	688,25	599,60	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1920000	1.221,93	234,61	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	10,37	61,42
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	12,4260000	15,45	191,98	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4681000	628,62	294,25	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,9200000	68,47	131,46	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	2.567,20	682,61	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1650000	387,39	63,91	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	40,78	0,9639272	%	
		MATERIAL	:	2.891,72	68,3439571	%	
		MAO DE OBRA	:	1.295,01	30,6069381	%	
		OUTROS	:	3,60	0,0851776	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.231,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	20,74	1,26	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,9683000	145,17	140,56	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		1,9733000	63,80	125,89	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		2,1528000	11,30	24,32	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.135,6828000	0,69	1.473,62	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1465000	580,25	85,00	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,1388000	25,99	1.303,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	39,3948000	20,64	813,10	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,8474000	688,25	1.271,47	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,3840000	1.221,93	469,22	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	11,8464000	10,37	122,84	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	33,8772000	15,45	523,40	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,2762000	628,62	802,24	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	3,8400000	68,47	262,92	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8475000	2.567,20	2.175,70
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5610000	387,39	217,32
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	150,50	1,4118890 %	
		MATERIAL	:	7.318,82	68,6596680 %	
		MAO DE OBRA	:	3.180,58	29,8379289 %	
		OUTROS	:	9,64	0,0905141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.659,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN			
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONT				
		RIBUINTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0326000	10,66	0,34
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7104000	9,90	7,03
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8448000	3,46	2,92
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	4,2720000	287,12	1.226,57
		SEM FRETE				
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0749000	20,74	1,55
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,3592000	145,17	197,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,7700000	63,80	176,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,6496000	11,30	29,94
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.670,2283000	0,69	1.842,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1858000	580,25	107,81
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,9138000	25,99	1.661,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,2180000	20,64	1.036,49
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,3373000	688,25	1.608,64
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,4800000	1.221,93	586,52
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	14,8080000	10,37	153,55
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	44,8644000	15,45	693,15
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,6901000	628,62	1.062,43
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,8000000	68,47	328,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.567,20	2.943,55
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	387,39	296,35
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	209,36	1,4994172	%
		MATERIAL	:	9.601,14	68,7608145	%
		MAO DE OBRA	:	4.139,83	29,6484515	%
		OUTROS	:	12,75	0,0913168	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.963,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
	IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONT					
	RIBUINTES). AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0357000	10,66	0,38	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	9,90	7,69
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	3,46	3,19
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	287,12	1.549,35
	SEM FRETE					
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	20,74	1,69
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,6912000	145,17	245,51	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,4466000	63,80	219,89	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,8980000	11,30	32,74
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.937,5010000	0,69	2.026,87
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,2082000	580,25	120,80
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,8352000	25,99	1.866,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,4420000	20,64	1.164,96
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,6021000	688,25	1.790,89
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,5280000	1.221,93	645,17
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	16,2888000	10,37	168,91
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	53,1484000	15,45	821,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,0022000	628,62	1.258,62
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	CR	5,2800000	68,47	361,52
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,3847000	2.567,20	3.554,80
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9310000	387,39	360,66
		EQUIPAMENTO	:	258,56	1,5959017	%	
		MATERIAL	:	11.149,30	68,8152709	%	
		MAO DE OBRA	:	4.778,94	29,4964153	%	
		OUTROS	:	14,97	0,0924121	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.201,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98077		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0408000	10,66	0,43
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8880000	9,90	8,79
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0560000	3,46	3,65
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	6,6810000	287,12	1.918,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	20,74	1,94	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		2,0641000	145,17	299,64	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		4,2065000	63,80	268,37	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		3,3120000	11,30	37,42	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.382,9556000	0,69	2.334,23	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,2418000	580,25	140,30	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6403000	25,99	2.173,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,7174000	20,64	1.356,40	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	3,0166000	688,25	2.076,17	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,6080000	1.221,93	742,93	
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	10,37	194,50	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	63,1764000	15,45	976,07	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,3800000	628,62	1.496,11	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	6,0800000	68,47	416,29	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2798 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	2.567,20	4.265,91			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1210000	387,39	434,26			
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO : 314,33 1,6418302 %									
MATERIAL : 13.184,69 68,8658106 %									
MAO DE OBRA : 5.628,69 29,3996247 %									
OUTROS : 17,75 0,0927345 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 19.145,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN							
S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONT									
RIBUINTES). AF_12/2020									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	287,12	106,11			
SEM FRETE									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1194000	145,17	17,33			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2432000	63,80	15,51			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.198,0213000	0,69	1.516,63		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,1456000	25,99	809,47		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,4716000	20,64	505,09		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1040000	1.221,93	127,08		
2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	10,37	33,27		
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	1,0400000	68,47	71,20		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	3.068,39	77,32		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	M3	AS	0,1260000	2.567,20	323,46		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0201000	917,03	935,46		
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,1870000	155,02	28,98		
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO :	21,58	0,4725951 %					
		MATERIAL :	3.240,16	70,9484332 %					
		MAO DE OBRA :	1.302,98	28,5309892 %					
		OUTROS :	2,19	0,0479825 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.566,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO	UN						
		S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTR							
		IBUINTES). AF_12/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,9900000	287,12	284,24		
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CHP	AS	0,2926000	145,17	42,47		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	0,5962000	63,80	38,03		
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	3.720,5213000	0,69	2.567,15	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	52,7888000	25,99	1.371,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	41,4769000	20,64	856,08	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021			M3	CR	0,1760000	1.221,93	215,05	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	5,4296000	10,37	56,30	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024			M2	CR	1,7600000	68,47	120,50	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,3332000	2.567,20	855,39	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	1,7267000	917,03	1.583,43	
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	0,4290000	155,02	66,50	
		EQUIPAMENTO	:	50,31	0,6244358	%				
		MATERIAL	:	5.718,05	70,9687634	%				
		MAO DE OBRA	:	2.284,66	28,3558924	%				
		OUTROS	:	4,10	0,0509084	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.057,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CON TRIBUINTES). AF_12/2020			UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	1,7952000	287,12	515,43	
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,5008000	145,17	72,70	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,0206000	63,80	65,11	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	4.566,3546000	0,69	3.150,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	64,8960000	25,99	1.686,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	50,9897000	20,64	1.052,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,2160000	1.221,93	263,93
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	6,6636000	10,37	69,10
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA			M2	CR	2,1600000	68,47	147,89
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D			M3	AS	0,5320000	2.567,20	1.365,75
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	2,1192000	917,03	1.943,36
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M			M3	AS	0,7030000	155,02	108,97
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO		:	83,48	0,7994933		%	
		MATERIAL		:	7.398,75	70,8550414		%	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 2.954,15 28,2908565 %									
OUTROS : 5,70 0,0546088 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10.442,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN								
S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTR									
IBUINTES). AF_12/2020									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3 CR				3,0624000	287,12	879,27	
SEM FRETE									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS				0,8404000	145,17	122,00	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI AS				1,7126000	63,80	109,26	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN CR				6.596,3546000	0,69	4.551,48	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C				93,8362000	25,99	2.438,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C				73,7285000	20,64	1.521,75	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3 CR				0,3120000	1.221,93	381,24	
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG CR				9,6252000	10,37	99,81	
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 CR				3,1200000	68,47	213,62	
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 AS				0,8680000	2.567,20	2.228,32	
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	3,0613000	917,03	2.807,30	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	AS	1,1590000	155,02	179,66	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO	:	138,49	0,8916219	%		
		MATERIAL	:	10.996,17	70,7944865	%		
		MAO DE OBRA	:	4.389,10	28,2575373	%		
		OUTROS	:	8,75	0,0563543	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.532,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98082		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN					
		INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).						
		AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,49	88,89	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0194000	10,66	0,20	
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	9,90	4,17	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	3,46	1,73	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	20,74	0,92	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0705000	145,17	10,23	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1437000	63,80	9,16	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	1,5732000	11,30	17,77
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	106,8938000	4,01	428,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0882000	580,25	51,17
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,9942000	25,99	571,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2812000	20,64	356,68
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4747000	688,25	326,71
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046000	1.257,01	131,48
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046000	1.221,93	127,81
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,4552000	10,88	37,59
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956000	10,37	43,50
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,0124000	15,45	309,19
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,7539000	628,62	473,91
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2352000	2.567,20	603,80
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2990000	387,39	115,82
		EQUIPAMENTO	:	21,02	0,5666532	%
		MATERIAL	:	2.483,86	66,9320045	%
		MAO DE OBRA	:	1.202,54	32,4050113	%
		OUTROS	:	3,57	0,0963310	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.710,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES)	UN						
	. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	2,49		104,58	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0224000	10,66		0,23	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4884000	9,90		4,83	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5808000	3,46		2,00	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0515000	20,74		1,06	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,0923000	145,17		13,39	
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,1882000	63,80		12,00	
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	1,8216000	11,30		20,58	
	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	146,7938000	4,01		588,64	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1195000	580,25		69,33	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7706000	25,99		773,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3912000	20,64		482,79	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6498000	688,25		447,22	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.257,01		150,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3			CR	0,1231000	1.221,93	150,41	
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	3,9488000	10,88	42,96	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG			CR	4,9360000	10,37	51,18	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG			AS	25,6804000	15,45	396,76	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,9674000	628,62	608,12	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS	0,3136000	2.567,20	805,07	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3			AS	0,4050000	387,39	156,89	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	27,81	0,5697327 %				
		MATERIAL	:	3.251,17	66,5933139 %				
		MAO DE OBRA	:	1.598,46	32,7413827 %				
		OUTROS	:	4,66	0,0955707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.882,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN							
		INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES)							
		. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	52,5000000	2,49	130,72
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0275000	10,66	0,29	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,5994000	9,90	5,93	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,7128000	3,46	2,46	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0632000	20,74	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	145,17	18,77			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2634000	63,80	16,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,2356000	11,30	25,26			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	209,7938000	4,01	841,27			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1699000	580,25	98,58			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,4845000	25,99	1.104,17			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,3807000	20,64	688,97			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9360000	688,25	644,20			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1345000	1.257,01	169,06			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,1538000	1.221,93	187,93			
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,4424000	10,88	48,33			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,1700000	10,37	63,98			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	35,7084000	15,45	551,69			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,3452000	628,62	845,61			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8152000	11,30	31,81	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	268,5938000	4,01	1.077,06	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2230000	580,25	129,39	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,5621000	25,99	1.470,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,4417000	20,64	917,27	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,2484000	688,25	859,21	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1345000	1.257,01	169,06	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1969000	1.221,93	240,59	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,4424000	10,88	48,33	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,8976000	10,37	81,89	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,1428000	15,45	790,15	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,9267000	628,62	1.211,16	
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,6720000	2.567,20	1.725,15	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,8930000	387,39	345,93	
		EQUIPAMENTO	:	58,30	0,6249429	%	
		MATERIAL	:	6.172,33	66,1601525	%	
		MAO DE OBRA	:	3.089,50	33,1158623	%	
		OUTROS	:	9,24	0,0990423	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.329,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).							UN	AF_12/2020
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,49	177,78		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0367000	10,66	0,39		
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7992000	9,90	7,91		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9504000	3,46	3,28		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0842000	20,74	1,74		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,2043000	145,17	29,65		
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,4164000	63,80	26,56		
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	2,9808000	11,30	33,68		
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	321,0938000	4,01	1.287,58		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2606000	580,25	151,21		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,6261000	25,99	1.705,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5634000	20,64	1.064,26		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4568000	688,25	1.002,64		
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1495000	1.257,01	187,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,2092000	1.221,93	255,62		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,9360000	10,88	53,70		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	10,37	87,01		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	55,1540000	15,45	852,12		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,0778000	628,62	1.306,14		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,7280000	2.567,20	1.868,92		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9690000	387,39	375,38		
		EQUIPAMENTO :			63,17	0,6028636 %			
		MATERIAL :			6.915,87	65,9966166 %			
		MAO DE OBRA :			3.489,92	33,3036566 %			
		OUTROS :			10,15	0,0968632 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			10.479,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020	UN						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	2,49	172,55		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0357000	10,66	0,38		
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	9,90	7,69		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	3,46	3,19		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	20,74	1,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	145,17	29,03			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4076000	63,80	26,00			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	2,8980000	11,30	32,74			
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	380,9438000	4,01	1.527,58			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2969000	580,25	172,27			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,5753000	25,99	1.912,22			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,8092000	20,64	1.193,18			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,6464000	688,25	1.133,13			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1793000	1.257,01	225,38			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,2030000	1.221,93	248,05			
		2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,9232000	10,88	64,44			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,1444000	10,37	84,45			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	53,1484000	15,45	821,14			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0022000	628,62	1.258,62			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.567,20	1.797,04	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	387,39	360,66	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	61,79	0,5581778 %		
		MATERIAL	:	7.280,13	65,7557779 %		
		MAO DE OBRA	:	3.719,36	33,5942804 %		
		OUTROS	:	10,15	0,0917639 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.071,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98088		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN					
		S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	50,4000000	2,49	125,49
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0143000	10,66	0,15
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	9,90	3,07
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	3,46	1,27
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5139000	287,12	147,55
		SEM FRETE					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	20,74	0,68
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1408000	145,17	20,43	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2869000	63,80	18,30	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,1592000	11,30	13,09	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	75,3938000	4,01	302,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0684000	580,25	39,68	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,5864000	25,99	431,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,0322000	20,64	268,98
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3624000	688,25	249,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.257,01	150,33
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,1477000	1.221,93	180,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,88	42,96
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	10,37	61,42
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	12,4260000	15,45	191,98
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,4681000	628,62	294,25
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,2659000	2.567,20	682,61
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1650000	387,39	63,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	26,65	0,8104290 %				
	MATERIAL	:	2.230,37	67,8032564 %				
	MAO DE OBRA	:	1.029,25	31,2898060 %				
	OUTROS	:	3,17	0,0965086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.289,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINT							
	ES). AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,49	177,78		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0194000	10,66	0,20		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	9,90	4,17		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	3,46	1,73		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,3490000	287,12	387,32		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	20,74	0,92		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHP	AS	0,3335000	145,17	48,41		
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHI	AS	0,6797000	63,80	43,36		
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,5732000	11,30	17,77		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,8938000	4,01	428,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	2,49	250,99
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0265000	10,66	0,28
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5772000	9,90	5,71
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6864000	3,46	2,37
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	2,9229000	287,12	839,22
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	20,74	1,26
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,6925000	145,17	100,53
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,4113000	63,80	90,04
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1528000	11,30	24,32
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,9938000	4,01	605,48
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1465000	580,25	85,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5897000	25,99	976,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5348000	20,64	609,59
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8284000	688,25	570,14
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.257,01	150,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0749000	20,74	1,55	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,9975000	145,17	144,80	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		2,0329000	63,80	129,69	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		2,6496000	11,30	29,94	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7938000	4,01	757,06	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1858000	580,25	107,81	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,1900000	25,99	1.252,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,8636000	20,64	781,50	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,0633000	688,25	731,81	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.257,01	150,33	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,3692000	1.221,93	451,13	
		2021						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,88	42,96	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	14,8080000	10,37	153,55	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	44,8644000	15,45	693,15	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,6901000	628,62	1.062,43	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2820 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.567,20	2.943,55	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	387,39	296,35	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	161,96	1,4357590 %		
		MATERIAL	:	7.717,09	68,4098394 %		
		MAO DE OBRA	:	3.390,28	30,0539518 %		
		OUTROS	:	11,33	0,1004498 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.280,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO	UN				
		S INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINT					
		ES). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	138,6000000	2,49	345,11
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0357000	10,66	0,38	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	9,90	7,69
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	3,46	3,19
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	287,12	1.549,35
		SEM FRETE					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	20,74	1,69
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,2512000	145,17	181,63	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	2,5499000	63,80	162,68			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	2,8980000	11,30	32,74			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	207,6938000	4,01	832,85			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,2082000	580,25	120,80			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	54,4544000	25,99	1.415,26			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	42,7856000	20,64	883,09			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	1,2006000	688,25	826,31			
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 CR	0,1196000	1.257,01	150,33			
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3 CR	0,4061000	1.221,93	496,22			
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	3,9488000	10,88	42,96			
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	16,2888000	10,37	168,91			
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG AS	53,1484000	15,45	821,14			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3 CR	2,0022000	628,62	1.258,62			
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3 AS	1,3847000	2.567,20	3.554,80			
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	0,9310000	387,39	360,66			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	201,13	1,5218222 %				
	MATERIAL	:	9.058,37	68,5387311 %				
	MAO DE OBRA	:	3.943,54	29,8382595 %				
	OUTROS	:	13,37	0,1011872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.216,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUI							
	NTES). AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	159,6000000	2,49		397,40	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0408000	10,66		0,43	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8880000	9,90		8,79	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0560000	3,46		3,65	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	6,6810000	287,12		1.918,24	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	20,74		1,94	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHP	AS	1,5410000	145,17		223,70	
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHI	AS	3,1404000	63,80		200,35	
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3120000	11,30		37,42	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	239,1938000	4,01		959,16	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2418000	580,25	140,30			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5911000	25,99	1.652,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,9645000	20,64	1.031,26		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,4025000	688,25	965,27			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	1.257,01	150,33		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,4676000	1.221,93	571,37		
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,88	42,96		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	10,37	194,50		
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	63,1764000	15,45	976,07		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,3800000	628,62	1.496,11		
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	1,6617000	2.567,20	4.265,91		
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1210000	387,39	434,26		
		EQUIPAMENTO	:		246,11	1,5704208	%		
		MATERIAL	:		10.752,99	68,6119583	%		
		MAO DE OBRA	:		4.657,16	29,7161963	%		
		OUTROS	:		15,89	0,1014246	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15.672,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98094		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINT ES). AF_12/2020	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	27,3000000	2,49	67,97
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3696000	287,12	106,11
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,1199000	145,17	17,40
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,2443000	63,80	15,58
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	135,7467000	4,01	544,34
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9937000	25,99	415,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5664000	20,64	259,37
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	1.257,01	281,82
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0800000	1.221,93	97,75
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	10,88	80,55
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	10,37	33,27
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0252000	3.068,39	77,32
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1260000	2.567,20	323,46
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2348000	917,03	215,31
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1870000	155,02	28,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	20,23	0,7889538 %			
	MATERIAL	:	1.728,16	67,3768945 %			
	MAO DE OBRA	:	814,91	31,7716913 %			
	OUTROS	:	1,60	0,0624604 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.564,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN					
	NAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTE						
	S). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,49	115,03	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,9900000	287,12	284,24	
	SEM FRETE						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2931000	145,17	42,54	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,5973000	63,80	38,10	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	229,8267000	4,01	921,60	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1462000	25,99	705,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3292000	20,64	440,23	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	1.257,01	281,82	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1354000	1.221,93	165,44	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	10,88	80,55	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,37	56,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3332000	2.567,20	855,39			
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,3976000	917,03	364,61			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4290000	155,02	66,50			
5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	47,86	1,0833416 %				
		MATERIAL	:	2.969,37	67,2124910 %				
		MAO DE OBRA	:	1.397,81	31,6400550 %				
		OUTROS	:	2,83	0,0641124 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.417,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN								
NAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUIN									
TES). . AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,49	141,18		
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,7952000	287,12	515,43			
SEM FRETE									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5013000	145,17	72,77			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0216000	63,80	65,17			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	282,0934000	4,01	1.131,19		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4252000	25,99	868,72		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2627000	20,64	542,06
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	1.257,01	281,82
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	1.221,93	202,96
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	10,88	80,55
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,37	69,10
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,5320000	2.567,20	1.365,75
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4880000	917,03	447,51
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7030000	155,02	108,97
		EQUIPAMENTO	:		80,39	1,3641473 %	
		MATERIAL	:		3.963,01	67,2472177 %	
		MAO DE OBRA	:		1.845,73	31,3198588 %	
		OUTROS	:		4,05	0,0687762 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.893,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE S). . AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,49	193,47
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	287,12	879,27
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,8409000	145,17	122,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS	1,7137000	63,80	109,33	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	409,0267000	4,01	1.640,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	48,3780000	25,99	1.257,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	38,0113000	20,64	784,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,2242000	1.257,01	281,82
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,2277000	1.221,93	278,23
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	7,4040000	10,88	80,55
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	9,1316000	10,37	94,69
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024			M3	AS	0,8680000	2.567,20	2.228,32
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,7050000	917,03	646,50
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020			M3	AS	1,1590000	155,02	179,66
		EQUIPAMENTO	:	133,84	1,5251717 %				
		MATERIAL	:	5.891,46	67,1313866 %				
		MAO DE OBRA	:	2.744,53	31,2732036 %				
		OUTROS	:	6,16	0,0702381 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.775,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES IN TERNAS = 0,4x1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020			UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	44,9438000	2,25	101,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	10,66	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	9,90	1,17
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	3,46	0,48
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	20,74	0,25
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0079000	145,17	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0162000	63,80	1,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,4416000	11,30	4,99
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0328000	580,25	19,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	7,8086000	25,99	202,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	6,1353000	20,64	126,63
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0782000	628,62	49,15
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	3.485,56	16,73
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0360000	3.068,39	110,46
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1561000	917,03	143,14
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0500000	2,97	3,11			
5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	2,18	0,2795660 %				
		MATERIAL	:	454,13	58,1151096 %				
		MAO DE OBRA	:	324,51	41,5283797 %				
		OUTROS	:	0,60	0,0769447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	781,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO IN	UN							
TERNO= 0,3 M. AF_12/2020									
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, UN	CR	1,0000000	320,80	320,80			
CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	25,99	7,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2231000	20,64	4,60		
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0141000	218,86	3,08			
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
		MATERIAL	:	325,94	97,0448046 %				
		MAO DE OBRA	:	9,92	2,9551954 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT	UN							
ERNO = 0,3 M. AF_12/2020									
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETR UN	CR	1,0000000	36,94	36,94			
O = 300 MM X ALTURA = 400 MM									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1384000	25,99	3,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1088000	20,64	2,24		
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0141000	218,86	3,08			
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	40,40	88,0936748 %				
		MAO DE OBRA	:	5,45	11,9063252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020	UN							
I	7274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE TORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	52,44	52,44		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4334000	25,99	11,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3405000	20,64	7,02		
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	AS	0,0215000	218,86	4,70		
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020								
		MATERIAL	:	60,23	79,8564021 %				
		MAO DE OBRA	:	15,19	20,1435979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN							
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, UN REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	AS	1,0000000	622,49	622,49		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1484000	25,99	29,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9023000	20,64	18,62		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,0281000	628,62	17,66		
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0101680 %				
		MATERIAL	:	651,49	94,6080213 %				
		MAO DE OBRA	:	37,00	5,3745478 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0072629 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	688,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN				
	NTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1015000	25,99	2,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0798000	20,64	1,64
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0385000	2.567,20	98,83
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024					
	EQUIPAMENTO	:		0,48	0,4688415 %	
	MATERIAL	:		58,62	56,8470406 %	
	MAO DE OBRA	:		43,81	42,4985348 %	
	OUTROS	:		0,19	0,1855831 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		103,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 52						
TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS						
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
	ÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13
I	11752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	26,16	26,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	20,70	1,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	25,23	1,81
	MATERIAL	:		27,12	91,6694887 %	
	MAO DE OBRA	:		2,46	8,3305113 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16
I	11753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	31,23	31,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70	2,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78		
MATERIAL			:	32,67	89,6068189 %				
MAO DE OBRA			:	3,78	10,3931811 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	36,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN	O. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13		
I	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	36,91	36,91		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	20,70	1,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	25,23	1,81		
MATERIAL			:	37,87	93,8927508 %				
MAO DE OBRA			:	2,46	6,1072492 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN	O. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	38,94	38,94		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70	2,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78		
MATERIAL			:	40,38	91,4246824 %				
MAO DE OBRA			:	3,78	8,5753176 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	44,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FO			UN	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0212000	15,93	0,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	542,30	542,30		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6187000	20,70	12,80		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6187000	25,23	15,60		
		MATERIAL	:		549,74	96,2711924 %			
		MAO DE OBRA	:		21,29	3,7288076 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		571,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89984		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13		
I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (R EF 1416)	UN	CR	1,0000000	86,67	86,67		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1829000	20,70	3,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1829000	25,23	4,61		
		MATERIAL	:		88,91	93,3978133 %			
		MAO DE OBRA	:		6,28	6,6021867 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89985		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16		
I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (R EF 1416)	UN	CR	1,0000000	89,59	89,59		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	20,70	4,57		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	25,23	5,58		
		MATERIAL	:		92,30	92,3855326 %			
		MAO DE OBRA	:		7,60	7,6144674 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13	
I	6006 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (R UN EF 1509)	UN	CR	1,0000000	84,20	84,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1829000	20,70	3,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1829000	25,23	4,61	
	MATERIAL :	86,44	93,2218025 %				
	MAO DE OBRA :	6,28	6,7781975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16	
I	6005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (R UN EF 1509)	UN	C	1,0000000	94,99	94,99	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	20,70	4,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	25,23	5,58	
	MATERIAL :	97,70	92,7763521 %				
	MAO DE OBRA :	7,60	7,2236479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16	
I	6032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV UN IDIDO	UN	CR	1,0000000	26,41	26,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70	2,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	27,85	88,0190175 %				
		MAO DE OBRA	:	3,78	11,9809825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94489	REGISTRO DE	ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	11674	REGISTRO DE	ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	26,78	26,78		
	VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	21,97	0,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0795000	20,70	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0795000	25,23	2,00
		MATERIAL	:	29,30	91,4893618 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	8,5106382 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94490	REGISTRO DE	ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	11675	REGISTRO DE	ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	42,51	42,51		
	VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	21,97	0,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0795000	20,70	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0795000	25,23	2,00
		MATERIAL	:	45,03	94,2964983 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	5,7035017 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2837 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E	UN						
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	56,86		56,86	
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	21,97		1,56	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	76,27		1,37	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	2,42		0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	20,70		2,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	25,23		2,85	
		MATERIAL :	61,12	94,0261740 %					
		MAO DE OBRA :	3,88	5,9738260 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E	UN						
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	58,72		58,72	
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	21,97		1,56	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	76,27		1,37	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	2,42		0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	20,70		2,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	25,23		2,85	
		MATERIAL :	62,98	94,1924862 %					
		MAO DE OBRA :	3,88	5,8075138 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E	UN						
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	107,55	107,55		
		VIDIDO						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1543000	21,97	3,38	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	76,27	3,12	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	2,42	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1838000	20,70	3,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1838000	25,23	4,63	
		MATERIAL	:	116,21	94,8464555	%		
		MAO DE OBRA	:	6,31	5,1535445	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN						
	AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	15,93	0,21	
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,46	61,46	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	20,70	3,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	25,23	3,74	
		MATERIAL	:	63,39	92,5584796	%		
		MAO DE OBRA	:	5,09	7,4415204	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN						
	ÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26	
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	83,76	83,76	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	20,70	4,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	25,23	5,09	
		MATERIAL	:	86,35	92,5568426	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,94	7,4431574 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0192000	15,93	0,30
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	105,75	105,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2633000	20,70	5,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2633000	25,23	6,64
		MATERIAL	:	109,10	92,3435251 %			
		MAO DE OBRA	:	9,04	7,6564749 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	147,29	147,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3398000	20,70	7,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3398000	25,23	8,57
		MATERIAL	:	151,59	92,8435758 %			
		MAO DE OBRA	:	11,68	7,1564242 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0302000	15,93	0,48
I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	305,47	305,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4546000	20,70	9,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4546000	25,23	11,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	311,20	95,2192943 %			
		MAO DE OBRA	:	15,62	4,7807057 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	326,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				
AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0354000	15,93	0,56
I	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	369,83	369,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5695000	20,70	11,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,5695000	25,23	14,36
		MATERIAL	:	376,93	95,0566219 %			
		MAO DE OBRA	:	19,60	4,9433781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				
AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	15,93	0,72
I	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	770,59	770,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,7225000	20,70	14,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,7225000	25,23	18,22
		MATERIAL	:	779,62	96,9095362 %			
		MAO DE OBRA	:	24,86	3,0904638 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	804,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR			UN				
OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	15,93	0,21
I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	116,28	116,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2595000	20,70	5,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2595000	25,23	6,54		
		MATERIAL :	119,48	93,0502533 %					
		MAO DE OBRA :	8,92	6,9497467 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPL			UN					
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26		
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	161,67	161,67		
	(REF 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3131000	20,70	6,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3131000	25,23	7,89		
		MATERIAL :	165,54	93,8943427 %					
		MAO DE OBRA :	10,76	6,1056573 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	176,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPL			UN					
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	15,93	0,30		
I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	169,10	169,10		
	(REF 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3743000	20,70	7,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3743000	25,23	9,44		
		MATERIAL :	173,71	93,0995658 %					
		MAO DE OBRA :	12,87	6,9004342 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	186,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTAL			UN					
	AÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HAST UN				CR	1,0000000	26,33	26,33	
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1242000	20,70	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1242000	25,23	3,13
		MATERIAL	:	27,83	86,7187500	%				
		MAO DE OBRA	:	4,26	13,2812500	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL				UN					
AÇÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0053000	15,93	0,08
I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HAST UN				UN	CR	1,0000000	28,43	28,43
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1904000	20,70	3,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1904000	25,23	4,80
		MATERIAL	:	30,71	82,4273413	%				
		MAO DE OBRA	:	6,54	17,5726587	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ				UN					
ÃO. AF_08/2021										
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0066000	15,93	0,10
I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE UN				UN	CR	1,0000000	63,96	63,96
E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2565000	20,70	5,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2565000	25,23	6,47
		MATERIAL	:	67,02	88,3727069	%				
		MAO DE OBRA	:	8,81	11,6272931	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13	
I	11764 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HA	UN	CR	1,0000000	108,94	108,94	
	STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3490000	20,70	7,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3490000	25,23	8,80	
	MATERIAL :	113,09	90,4007680 %				
	MAO DE OBRA :	12,00	9,5992320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	15,93	0,15	
I	11763 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HA	UN	CR	1,0000000	132,78	132,78	
	STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4548000	20,70	9,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	25,23	11,47	
	MATERIAL :	138,17	89,8263189 %				
	MAO DE OBRA :	15,64	10,1736811 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	153,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN					
	ÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	15,93	0,19	
I	11767 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE	UN	CR	1,0000000	170,37	170,37	
	E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5870000	20,70	12,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	25,23	14,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	177,34	89,7791735 %			
		MAO DE OBRA	:	20,18	10,2208265 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
O. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0084000	15,93	0,13
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	55,33	55,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0719000	20,70	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0719000	25,23	1,81
		MATERIAL	:	56,29	95,8091994 %			
		MAO DE OBRA	:	2,46	4,1908006 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
O. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0106000	15,93	0,16
I	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	63,87	63,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1102000	20,70	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1102000	25,23	2,78
		MATERIAL	:	65,31	94,5225330 %			
		MAO DE OBRA	:	3,78	5,4774670 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
O. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0132000	15,93	0,21
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)		UN	CR	1,0000000	86,23	86,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1485000	20,70	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1485000	25,23	3,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	88,16	94,5368681 %				
		MAO DE OBRA	:	5,09	5,4631319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL				UN				
AÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000	15,93	0,26
I	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	128,52	128,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2021000	20,70	4,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2021000	25,23	5,09
		MATERIAL	:	131,11	94,9710145 %				
		MAO DE OBRA	:	6,94	5,0289855 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'' - FORNECIMENTO E INSTAL				UN				
AÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0192000	15,93	0,30
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	154,87	154,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2633000	20,70	5,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2633000	25,23	6,64
		MATERIAL	:	158,22	94,5929781 %				
		MAO DE OBRA	:	9,04	5,4070219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN				
. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	15,93	0,38
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2" (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	238,81	238,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3398000	20,70	7,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3398000	25,23	8,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	243,11	95,4147529 %				
		MAO DE OBRA	:	11,68	4,5852471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E UN								
INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000	15,93	0,16
I	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN			UN	AS	1,0000000	116,98	116,98
PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000	20,70	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000	25,23	2,78
		MATERIAL	:	118,42	96,9046840 %				
		MAO DE OBRA	:	3,78	3,0953160 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E I UN								
NSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000	15,93	0,21
I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE P UN			UN	AS	1,0000000	158,99	158,99
ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1485000	20,70	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	25,23	3,74
		MATERIAL	:	160,92	96,9324414 %				
		MAO DE OBRA	:	5,09	3,0675586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000	15,93	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA UN	AS	1,0000000	238,02	238,02			
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	20,70	4,18		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	25,23	5,09		
		MATERIAL	:		240,61	97,1959596	%		
		MAO DE OBRA	:		6,94	2,8040404	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		247,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2"	- FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	15,93	0,30		
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA UN	AS	1,0000000	266,00	266,00			
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	20,70	5,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	25,23	6,64		
		MATERIAL	:		269,35	96,7519403	%		
		MAO DE OBRA	:		9,04	3,2480597	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		278,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2"	- FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38		
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	372,67	372,67			
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	20,70	7,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	25,23	8,57		
		MATERIAL	:		376,97	96,9942614	%		
		MAO DE OBRA	:		11,68	3,0057386	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		388,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93		0,48	
I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	532,94		532,94	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	20,70		9,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	25,23		11,46	
MATERIAL :			538,67	97,1815230	%				
MAO DE OBRA :			15,62	2,8184770	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			554,29	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							I UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93		0,56	
I	10406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	736,09		736,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	20,70		11,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	25,23		14,36	
MATERIAL :			743,19	97,4303508	%				
MAO DE OBRA :			19,60	2,5696492	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			762,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							I UN	
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93		0,72	
I	10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	1.141,69		1.141,69	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	20,70		14,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	25,23		18,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.150,72	97,8851733 %				
	MAO DE OBRA	:	24,86	2,1148267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.175,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I	UN						
	NSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93		0,13	
I	21092 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD	UN	AS	1,0000000	70,27		70,27	
	ES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	20,70		1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	25,23		1,81	
	MATERIAL	:	71,23	96,6594243 %				
	MAO DE OBRA	:	2,46	3,3405757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E I	UN						
	NSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93		0,16	
I	10413 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDAD	UN	AS	1,0000000	74,99		74,99	
	ES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70		2,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23		2,78	
	MATERIAL	:	76,43	95,2826657 %				
	MAO DE OBRA	:	3,78	4,7173343 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	15,93		0,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES UN			AS	1,0000000	81,93	81,93	
		COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1485000	20,70	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	25,23	3,74
		MATERIAL	:	83,86	94,2725330	%			
		MAO DE OBRA	:	5,09	5,7274670	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
99630		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000	15,93	0,26
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID			UN	AS	1,0000000	122,92	122,92
		ADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2021000	20,70	4,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2021000	25,23	5,09
		MATERIAL	:	125,51	94,7583082	%			
		MAO DE OBRA	:	6,94	5,2416918	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
99631		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0192000	15,93	0,30
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID			UN	AS	1,0000000	141,61	141,61
		ADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2633000	20,70	5,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2633000	25,23	6,64
		MATERIAL	:	144,96	94,1272007	%			
		MAO DE OBRA	:	9,04	5,8727993	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_08/2021								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38		
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	206,34	206,34		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	20,70	7,03		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	25,23	8,57		
MATERIAL			:	210,64	94,7448934 %				
MAO DE OBRA			:	11,68	5,2551066 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	222,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_08/2021								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	15,93	0,56		
I	10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	451,51	451,51		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	20,70	11,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	25,23	14,36		
MATERIAL			:	458,61	95,9010394 %				
MAO DE OBRA			:	19,60	4,0989606 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	478,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_08/2021								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	15,93	0,72		
I	10415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	783,62	783,62		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	20,70	14,95		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	25,23	18,22		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13		
I	10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	128,47	128,47		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	20,70	2,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	25,23	2,54		
MATERIAL			:	129,78	97,4093265 %				
MAO DE OBRA			:	3,45	2,5906735 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	133,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIM			UN	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	15,93	0,15		
I	10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	137,10	137,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	20,70	2,72		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1316000	25,23	3,32		
MATERIAL			:	138,78	96,8509985 %				
MAO DE OBRA			:	4,51	3,1490015 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	143,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO			UN	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	15,93	0,19		
I	10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2" , PARA FUNDO DE POCO	UN	AS	1,0000000	207,67	207,67		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1699000	20,70	3,51		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1699000	25,23	4,28		
MATERIAL			:	209,82	97,2957930 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,83	2,7042070	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIM				UN				
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0151000	15,93	0,24	
I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO		UN	AS	1,0000000	371,11	371,11	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2273000	20,70	4,70		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2273000	25,23	5,73		
		MATERIAL	:	373,99	97,9591303	%			
		MAO DE OBRA	:	7,79	2,0408697	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO				UN				
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0177000	15,93	0,28	
I	10235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3" , PARA FUNDO DE POCO		UN	AS	1,0000000	508,76	508,76	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2847000	20,70	5,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2847000	25,23	7,18		
		MATERIAL	:	512,32	98,1247726	%			
		MAO DE OBRA	:	9,79	1,8752274	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	522,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO				UN				
E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0226000	15,93	0,36	
I	10230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4" , PARA FUNDO DE POCO		UN	AS	1,0000000	895,36	895,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3613000	20,70	7,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3613000	25,23	9,11		
MATERIAL			:	899,88	98,6385461 %				
MAO DE OBRA			:	12,42	1,3614539 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	912,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - F			UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26		
I	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	CR	1,0000000	314,00	314,00		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8024000	20,70	16,60		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8024000	25,23	20,24		
MATERIAL			:	323,49	92,1345754 %				
MAO DE OBRA			:	27,61	7,8654246 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	351,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO P			UN					
REDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	15,93	0,48		
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P	UN	C	1,0000000	146,50	146,50		
REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P									
RESSAO DE ATE 200 PSI									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	20,70	9,41		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	25,23	11,46		
MATERIAL			:	152,23	90,6890797 %				
MAO DE OBRA			:	15,62	9,3109203 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	167,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 UN						
	/2021						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16
I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	1,0000000	45,37	45,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78
		MATERIAL :	46,81	92,5163334 %			
		MAO DE OBRA :	3,78	7,4836666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INST UN						
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13
I	11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIV UN	UN	CR	1,0000000	22,04	22,04
	IDIDO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	20,70	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	25,23	1,81
		MATERIAL :	23,00	90,3187722 %			
		MAO DE OBRA :	2,46	9,6812278 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTAL UN						
	AÇÃO. AF_08/2021						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	15,93	0,21
I	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVID UN	UN	CR	1,0000000	43,09	43,09
	IDO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	20,70	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	25,23	3,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	45,02	89,8261044 %				
		MAO DE OBRA	:	5,09	10,1738956 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E IN	UN							
STALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26		
I	11669	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO D	UN	CR	1,0000000	57,53	57,53		
IVIDIDO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	20,70	4,18		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	25,23	5,09		
		MATERIAL	:	60,12	89,6433369 %				
		MAO DE OBRA	:	6,94	10,3566631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E IN	UN							
STALAÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	15,93	0,30		
I	11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO D	UN	CR	1,0000000	60,41	60,41		
IVIDIDO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	20,70	5,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	25,23	6,64		
		MATERIAL	:	63,76	87,5704662 %				
		MAO DE OBRA	:	9,04	12,4295338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN							
AÇÃO. AF_08/2021									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	15,93	0,38		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2860 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	21,07	21,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	20,70	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	25,23	1,81
		MATERIAL :	22,03	89,9345336 %			
		MAO DE OBRA :	2,46	10,0654664 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103044		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16
I	6033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	1,0000000	27,77	27,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78
		MATERIAL :	29,21	88,5141295 %			
		MAO DE OBRA :	3,78	11,4858705 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103045		REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13
I	6038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	6,82	6,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	20,70	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	25,23	1,81
		MATERIAL :	7,77	75,8586850 %			
		MAO DE OBRA :	2,47	24,1413150 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103046		REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16		
I	11718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	19,45	19,45		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	20,70	2,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	25,23	2,78		
MATERIAL			:	20,88	84,6278976 %				
MAO DE OBRA			:	3,79	15,3721024 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E UN			INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DI UN	UN	CR	1,0000000	20,80	20,80		
VIDIDO									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	21,97	0,62		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,42	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	20,70	1,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	25,23	2,16		
MATERIAL			:	22,97	88,6266925 %				
MAO DE OBRA			:	2,94	11,3733075 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103048	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIME UN			NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	6037	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	1,0000000	14,19	14,19		
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	21,97	0,62		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	76,27	0,45		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,42	0,10		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	20,70	1,78		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	25,23	2,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,36	84,7193348 %				
		MAO DE OBRA	:	2,94	15,2806652 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIME UN								
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021									
I	11719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM			UN	CR	1,0000000	15,78	15,78
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	21,97	0,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	76,27	0,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0080000	2,42	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0795000	20,70	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0795000	25,23	2,00
		MATERIAL	:	18,30	87,0229008 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	12,9770992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103050	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021 UN								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000	15,93	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000	20,70	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000	25,23	2,78
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M			CR		0,1000000	18,76	1,87
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN			UN	CR	1,0000000	5,53	5,53
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X			UN	CR	2,0000000	5,26	10,52
1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_06/2022									
		MATERIAL	:	9,54	41,2384716 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
MAO DE OBRA		:	13,60	58,7615284	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103051	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	15,93	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	20,70	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	25,23	3,74
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M		CR	0,1000000	21,63	2,16
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN		CR	1,0000000	6,55	6,55
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN		CR	2,0000000	6,13	12,26
3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_06/2022							
MATERIAL		:	11,48	41,0339840	%		
MAO DE OBRA		:	16,51	58,9660160	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103052	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	20,70	4,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	25,23	5,09
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M		CR	0,1000000	29,64	2,96
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN		CR	1,0000000	8,92	8,92
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN		CR	2,0000000	8,08	16,16
1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,13	45,6036568 %				
	MAO DE OBRA	:	20,44	54,3963432 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	84					
TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO								
95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2")			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0954000	15,93	1,51	
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	126,89	126,89	
	OMPLETO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2861000	20,70	26,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2861000	25,23	32,44	
	MATERIAL	:	143,18	76,3779948 %				
	MAO DE OBRA	:	44,28	23,6220052 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4")			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	15,93	1,89	
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C	UN	CR	1,0000000	126,89	126,89	
	OMPLETO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4905000	20,70	30,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4905000	25,23	37,60	
	MATERIAL	:	145,91	73,9778838 %				
	MAO DE OBRA	:	51,32	26,0221162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
	DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	15,93	1,89
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	4,0000000	13,36	53,44
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	2,0000000	9,91	19,82
I	4890 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	6,64	6,64
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,46	61,46
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,52	18,52
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0288000	37,59	1,08
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		1,1430000	37,43	42,78
	,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5508000	20,70	73,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5508000	25,23	89,58
	MATERIAL :			246,46	66,8429905 %	
	MAO DE OBRA :			122,25	33,1570095 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			368,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
	DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	15,93	2,40
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	4,0000000	20,93	83,72
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	14,59	29,18
I	4894 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,37	10,37
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	83,76	83,76
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	28,35	28,35
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	37,59	1,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	15,93	3,44
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	4,0000000	42,78	171,12
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	2,0000000	30,14	60,28
I	4891 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	17,87	17,87
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	147,29	147,29
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	56,88	56,88
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0504000	37,59	1,89
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		1,1430000	79,07	90,37
	5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9878000	20,70	123,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9878000	25,23	151,07
	MATERIAL	:		618,00	74,9854384 %	
	MAO DE OBRA	:		206,15	25,0145616 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		824,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	4,0000000	0,81	3,24
	IA					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1376000	67,32	9,26
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	3,88	7,76
	REDIAL					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	15,93	0,42
I	3529 JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	0,66	2,64
I	3540 JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,57	9,14
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	38,94	77,88
I	7142 TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,82	8,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,8236000	3,80	22,12	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	14,12	13,33	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1710000	76,27	13,04	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2963000	2,42	0,71	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6698000	20,70	55,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6698000	25,23	67,35	
MATERIAL			:		199,04	68,4038641 %		
MAO DE OBRA			:		91,93	31,5961359 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		290,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024			UN				
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	6,0000000	0,81	4,86	
	IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2024000	67,32	13,62	
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	3,0000000	3,88	11,64	
	REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	15,93	0,63	
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	0,66	3,96	
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,57	9,14	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	38,94	116,82	
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	8,82	17,64	
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	9,1289000	3,80	34,68	
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1542000	14,12	16,29	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2510000	76,27	19,14	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4394000	2,42	1,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9476000	20,70	81,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9476000	25,23	99,59		
		MATERIAL :	294,87	68,4483039	%				
		MAO DE OBRA :	135,91	31,5516961	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	430,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
95643		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	8,0000000	0,81	6,48		
		IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2671000	67,32	17,98		
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	4,0000000	3,88	15,52		
		REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	15,93	0,84		
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	0,66	5,28		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,57	9,14		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	38,94	155,76		
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	8,82	26,46		
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,8571000	3,80	45,05		
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3641000	14,12	19,26		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3310000	76,27	25,24		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,5721000	2,42	1,38		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1314000	20,70	106,21		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1314000	25,23	129,46		
		MATERIAL :	387,40	68,6790781	%				
		MAO DE OBRA :	176,66	31,3209219	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	564,06	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A F_03/2024	UN					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,0000000	1,64	3,28	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0835000	67,32	5,62	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000	5,22	5,22	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,22	4,44	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,57	9,14	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,46	61,46	
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,9905000	8,20	24,52	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	14,12	13,33	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1045000	76,27	7,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1864000	2,42	0,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7039000	20,70	35,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7039000	25,23	42,98	
MATERIAL :				155,27	72,5755167 %		
MAO DE OBRA :				58,67	27,4244833 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO :				213,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,0000000	1,64	6,56	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1588000	67,32	10,69	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	2,0000000	5,22	10,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	15,93	0,53
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	2,22	8,88
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,57	9,14
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	61,46	122,92
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,82	8,82
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8236000	8,20	47,75
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9444000	14,12	13,33
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1980000	76,27	15,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3324000	2,42	0,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0197000	20,70	62,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0197000	25,23	76,18
MATERIAL			:	289,69	73,5911378 %		
MAO DE OBRA			:	103,95	26,4088622 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	393,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).		UN				
AF_03/2024							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,0000000	1,64	9,84
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2341000	67,32	15,75
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	3,0000000	5,22	15,66
REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	15,93	0,80
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	2,22	13,32
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,57	9,14
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	61,46	184,38
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	8,82	17,64
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	9,1289000	8,20	74,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1542000	14,12	16,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2915000	76,27	22,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4950000	2,42	1,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4848000	20,70	92,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4848000	25,23	113,15
		MATERIAL	:	432,66	73,6975707 %		
		MAO DE OBRA	:	154,41	26,3024293 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).			UN			
AF_03/2024							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	8,0000000	1,64	13,12
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,3094000	67,32	20,82
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	4,0000000	5,22	20,88
REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	15,93	1,07
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	2,22	17,76
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,57	9,14
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	61,46	245,84
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	8,82	26,46
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,8571000	8,20	97,22
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3641000	14,12	19,26
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3850000	76,27	29,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,6452000	2,42	1,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8379000	20,70	120,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8379000	25,23	147,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	569,63	73,9173318 %				
		MAO DE OBRA	:	200,99	26,0826682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	770,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN								
MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO									
). AF_03/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000	15,93	0,21
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	61,46	61,46
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,9800000	34,52	33,82
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	2,9905000	31,42	93,96
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	2,0000000	8,88	17,76
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	2,0000000	63,18	126,36
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	AS	2,0000000	27,63	55,26
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	0,9444000	80,41	75,93
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000	30,48	30,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6421000	20,70	33,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6421000	25,23	41,43
		MATERIAL	:	514,14	90,0946373 %				
		MAO DE OBRA	:	56,52	9,9053627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95649	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN								
MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET									
RO). AF_03/2024									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0264000	15,93	0,42
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)			UN	CR	2,0000000	61,46	122,92
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	1,8600000	34,52	64,20
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	5,8236000	31,42	182,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	8,88	35,52	
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	63,18	126,36	
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	27,63	110,52	
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	77,25	77,25	
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	0,9444000	80,41	75,93	
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	30,48	60,96	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8719000	20,70	59,44	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8719000	25,23	72,45	
		MATERIAL	:	890,07	90,0020225 %			
		MAO DE OBRA	:	98,87	9,9979775 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	988,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95650	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28	UN						
	MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	15,93	0,63	
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	61,46	184,38	
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	2,7400000	34,52	94,58	
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	9,1289000	31,42	286,83	
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	6,0000000	8,88	53,28	
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	63,18	126,36	
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	6,0000000	27,63	165,78	
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	77,25	154,50	
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,1542000	80,41	92,80	
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	3,0000000	30,48	91,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2466000	20,70	87,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2466000	25,23	107,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.299,43	89,8868943 %				
		MAO DE OBRA	:	146,19	10,1131057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.445,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95651	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN								
	MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0528000	15,93	0,84
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)			UN	CR	4,0000000	61,46	245,84
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	3,6200000	34,52	124,96
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	11,8571000	31,42	372,55
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	8,0000000	8,88	71,04
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	2,0000000	63,18	126,36
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	AS	8,0000000	27,63	221,04
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	3,0000000	77,25	231,75
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	1,3641000	80,41	109,68
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	4,0000000	30,48	121,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5200000	20,70	114,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,5200000	25,23	139,26
		MATERIAL	:	1.689,47	89,8890633 %				
		MAO DE OBRA	:	190,03	10,1109367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.879,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95652	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN								
	MM (1 1/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000	15,93	0,26
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	83,76	83,76
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	1,1000000	34,52	37,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	16,06	32,12
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	63,18	126,36
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	44,21	88,42
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	0,9444000	80,41	75,93
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	2,9905000	41,04	122,73
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	55,48	55,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8330000	20,70	37,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8330000	25,23	46,24
MATERIAL			:	644,12	91,0781458 %		
MAO DE OBRA			:	63,09	8,9218542 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	707,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95653	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35			UN			
	MM (1 1/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	15,93	0,53
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	83,76	167,52
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	2,1000000	34,52	72,49
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	16,06	64,24
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	63,18	126,36
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	44,21	176,84
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	77,25	77,25
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	0,9444000	80,41	75,93
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	5,8236000	41,04	239,00
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	55,48	110,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2484000	20,70	67,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2484000	25,23	81,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.148,49	91,1270870 %			
		MAO DE OBRA	:	111,82	8,8729130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.260,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95654	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN							
	MM (1 1/4"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0504000	15,93	0,80
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)		UN	CR	3,0000000	83,76	251,28
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	3,1000000	34,52	107,01
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	6,0000000	16,06	96,36
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	2,0000000	63,18	126,36
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	6,0000000	44,21	265,26
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	2,0000000	77,25	154,50
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,1542000	80,41	92,80
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	9,1289000	41,04	374,65
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	3,0000000	55,48	166,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,8245000	20,70	99,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,8245000	25,23	121,72
		MATERIAL	:	1.690,96	91,0564465 %			
		MAO DE OBRA	:	166,08	8,9435535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.857,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95655	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN							
	MM (1 1/4"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0672000	15,93	1,07
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)		UN	CR	4,0000000	83,76	335,04
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	4,1000000	34,52	141,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	8,0000000	16,06	128,48		
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	63,18	126,36		
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	8,0000000	44,21	353,68		
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,0000000	77,25	231,75		
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,3641000	80,41	109,68		
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	11,8571000	41,04	486,61		
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	55,48	221,92		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2800000	20,70	129,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2800000	25,23	158,44		
MATERIAL			:	2.208,35	91,0826240 %				
MAO DE OBRA			:	216,20	8,9173760 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.424,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D			UN					
	N 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ								
	METRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	15,93	0,21		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	38,94	38,94		
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	3,0401000	13,02	39,58		
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,51	5,02		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56		
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	23,81	22,85		
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	2,0000000	18,60	37,20		
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	22,20	22,20		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3353000	20,70	48,34		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3353000	25,23	58,91		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	1,2940000	0,08	0,10	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,56	0,1011414 %		
		MATERIAL	:	409,72	73,9921978 %		
		MAO DE OBRA	:	141,37	25,5309926 %		
		OUTROS	:	2,08	0,3756682 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	553,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95659	KIT	CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN				
N 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID							
RÔMETRO). AF_03/2024							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	15,93	0,63
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	38,94	116,82
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	9,2803000	13,02	120,82
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,51	15,06
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	26,87	53,74
UENTE PREDIAL							
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,1734000	23,81	27,93
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	6,0000000	18,60	111,60
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	22,20	66,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0675000	20,70	125,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0675000	25,23	153,08
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		4,1554000	0,91	3,78
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		1,9121000	0,08	0,15
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,84	0,1019034 %			
	MATERIAL	:	611,56	74,1856826 %			
	MAO DE OBRA	:	208,89	25,3399813 %			
	OUTROS	:	3,07	0,3724327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	824,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95660	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID						
	RÔMETRO). AF_03/2024						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0528000	15,93	0,84
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)		UN	CR	4,0000000	38,94	155,76
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS	12,0537000	13,02	156,93
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	8,0000000	2,51	20,08
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	2,0000000	14,28	28,56
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q		UN	AS	3,0000000	26,87	80,61
	UENTE PREDIAL						
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM		M	AS	1,3867000	23,81	33,01
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA		UN	AS	8,0000000	18,60	148,80
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		UN	AS	4,0000000	22,20	88,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	7,8958000	20,70	163,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,8958000	25,23	199,21
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ		CHP	CR	5,4075000	0,91	4,92
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ		CHI	CR	2,4883000	0,08	0,19
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	1,09	0,1008278 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	804,21	74,3841637 %				
		MAO DE OBRA	:	271,85	25,1449979 %				
		OUTROS	:	4,00	0,3700106 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.081,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95661	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN N 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔME TRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000	15,93	0,26
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	61,46	61,46
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	2,0000000	3,83	7,66
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	2,0000000	14,28	28,56
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM			M	AS	0,9600000	23,81	22,85
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN			AS	AS	2,0000000	30,45	60,90
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA M			AS	AS	3,0401000	19,59	59,55
		L							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000	16,59	16,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6053000	20,70	53,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6053000	25,23	65,73
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP			CR	CR	1,7843000	0,91	1,62
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI			CR	CR	0,8210000	0,08	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,34	0,0896931 %				
		MATERIAL	:	287,80	75,9041868 %				
		MAO DE OBRA	:	89,70	23,6578995 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,32	0,3482206	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	379,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95662	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	15,93	0,53
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	61,46	122,92
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,83	15,32
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	26,87	26,87
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9600000	23,81	22,85
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	30,45	121,80
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	5,9202000	19,59	115,97
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	16,59	33,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6390000	20,70	96,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6390000	25,23	117,04
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	3,1771000	0,91	2,89
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	1,4619000	0,08	0,11
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
EQUIPAMENTO		:	0,64	0,0909155	%		
MATERIAL		:	541,35	76,8889837	%		
MAO DE OBRA		:	159,72	22,6862703	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,35	0,3338305	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	704,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95663	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	15,93	0,80
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	61,46	184,38
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	3,83	22,98
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	26,87	53,74
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,1734000	23,81	27,93
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	6,0000000	30,45	182,70
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	9,2803000	19,59	181,80
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	16,59	49,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8843000	20,70	142,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8843000	25,23	173,69
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	4,7148000	0,91	4,29
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	2,1695000	0,08	0,17
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
EQUIPAMENTO		:	0,96	0,0911499	%		
MATERIAL		:	811,84	77,0748475	%		
MAO DE OBRA		:	237,03	22,5035842	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,48	0,3304184 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.053,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95664	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D UN						
	N 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	15,93	1,07
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	61,46	245,84
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,83	30,64
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	26,87	80,61
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,3867000	23,81	33,01
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	8,0000000	30,45	243,60
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	12,0537000	19,59	236,13
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	16,59	66,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,9708000	20,70	185,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9708000	25,23	226,33
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	6,1438000	0,91	5,59
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	2,8270000	0,08	0,22
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
EQUIPAMENTO		:	1,25	0,0903453 %			
MATERIAL		:	1.069,00	77,2589949 %			
MAO DE OBRA		:	308,86	22,3225256 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	4,54	0,3281342 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.383,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D UN						
	N 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ METRO). AF_03/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	15,93	0,21
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	38,94	38,94
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,51	5,02
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	3,0401000	14,59	44,35
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	44,53	42,74
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	AS		2,0000000	18,60	37,20
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	22,20	22,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5019000	20,70	51,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5019000	25,23	63,12
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		1,7135000	0,91	1,55
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,7884000	0,08	0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
EQUIPAMENTO		:	0,32	0,0953374 %			
MATERIAL		:	248,00	73,8686132 %			
MAO DE OBRA		:	86,15	25,6606584 %			
OUTROS		:	1,26	0,3753910 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	335,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95666	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0264000	15,93	0,42	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	38,94	77,88	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	2,51	10,04	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	26,87	26,87	
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	5,9202000	14,59	86,37	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	44,53	42,74	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	18,60	74,40	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	22,20	44,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3758000	20,70	90,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3758000	25,23	110,40	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		2,9968000	0,91	2,72	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CR		1,3790000	0,08	0,11	
	EQUIPAMENTO	:		0,58	0,0974216 %		
	MATERIAL	:		442,02	74,2286052 %		
	MAO DE OBRA	:		150,67	25,3027630 %		
	OUTROS	:		2,21	0,3712102 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		595,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95667	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0396000	15,93	0,63	
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	38,94	116,82	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,51	15,06	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDABEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	26,87	53,74	
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,2803000	14,59	135,39	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1734000	44,53	52,25	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	6,0000000	18,60	111,60	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	22,20	66,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4702000	20,70	133,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4702000	25,23	163,24	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		4,4312000	0,91	4,03	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CR		2,0390000	0,08	0,16	
	EQUIPAMENTO	:		0,90	0,1020512 %		
	MATERIAL	:		655,07	74,2694834 %		
	MAO DE OBRA	:		222,77	25,2576793 %		
	OUTROS	:		3,27	0,3707861 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		882,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HID RÔMETRO). AF_03/2024					UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0528000	15,93	0,84		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	38,94	155,76		
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	2,51	20,08		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56		
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL	UN	AS	3,0000000	26,87	80,61		
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	12,0537000	14,59	175,86		
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3867000	44,53	61,74		
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	8,0000000	18,60	148,80		
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	22,20	88,80		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4105000	20,70	174,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4105000	25,23	212,19		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		5,7600000	0,91	5,24		
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CR		2,6505000	0,08	0,21		
EQUIPAMENTO			:	1,16	0,1006324	%			
MATERIAL			:	857,79	74,4098691	%			
MAO DE OBRA			:	289,57	25,1199347	%			
OUTROS			:	4,26	0,3695638	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.152,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95669	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,46	61,46	
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	3,83	7,66	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56	
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	3,0401000	19,53	59,37	
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	44,53	42,74	
I	44174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A GUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	30,45	60,90	
I	44177 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	16,59	16,59	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7928000	20,70	57,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7928000	25,23	70,46	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		1,9127000	0,91	1,74	
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CR		0,8801000	0,08	0,07	
	EQUIPAMENTO :	0,37	0,0907908 %				
	MATERIAL :	309,69	75,9747751 %				
	MAO DE OBRA :	96,15	23,5884474 %				
	OUTROS :	1,41	0,3459867 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	407,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95670	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D N 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0336000	15,93	0,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	61,46	122,92
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,83	15,32
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	26,87	26,87
		UENTE PREDIAL					
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	5,9202000	19,53	115,62
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9600000	44,53	42,74
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	30,45	121,80
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	16,59	33,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9493000	20,70	102,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9493000	25,23	124,87
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	3,3896000	0,91	3,08
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	1,5597000	0,08	0,12
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:	0,67	0,0907932 %		
		MATERIAL	:	564,48	76,4804728 %		
		MAO DE OBRA	:	170,41	23,0899531 %		
		OUTROS	:	2,50	0,3387809 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	738,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95671	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN				
		N 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ					
		METRO). AF_03/2024					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0504000	15,93	0,80
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	61,46	184,38
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	3,83	22,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56		
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	26,87	53,74		
		UENTE PREDIAL							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	9,2803000	19,53	181,24		
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1734000	44,53	52,25		
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	6,0000000	30,45	182,70		
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	16,59	49,77		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3507000	20,70	152,15		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3507000	25,23	185,45		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	5,0342000	0,91	4,58		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI	CR	2,3165000	0,08	0,18		
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	1,03	0,0937480 %				
		MATERIAL	:	840,95	76,5347824 %				
		MAO DE OBRA	:	253,08	23,0328846 %				
		OUTROS	:	3,72	0,3385850 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.098,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95672	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN							
	N 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔ								
	METRO). AF_03/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0672000	15,93	1,07		
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	61,46	245,84		
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,83	30,64		
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	14,28	28,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	3,0000000	26,87	80,61			
UENTE PREDIAL									
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	12,0537000	19,53	235,40		
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3867000	44,53	61,74		
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS	8,0000000	30,45	243,60			
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	16,59	66,36		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,5684000	20,70	198,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5684000	25,23	241,41		
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	6,5530000	0,91	5,96			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	3,0154000	0,08	0,24			
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	1,33	0,0923996 %				
		MATERIAL	:	1.103,87	76,6847298 %				
		MAO DE OBRA	:	329,45	22,8866194 %				
		OUTROS	:	4,84	0,3362512 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.439,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16		
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, P UN	AS	1,0000000	86,41	86,41			
ARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES									
S)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4315000	20,70	8,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4315000	25,23	10,88		
		MATERIAL	:	91,54	86,0489182 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	14,84	13,9510818 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	106,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	15,93	0,16		
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PAR	UN	AS	1,0000000	92,76	92,76		
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4315000	20,70	8,93		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4315000	25,23	10,88		
MATERIAL		:	97,89	86,8353307 %					
MAO DE OBRA		:	14,84	13,1646693 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	112,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024			UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	15,93	0,21		
I	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PAR	UN	AS	1,0000000	114,36	114,36		
A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)									
0,									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5343000	20,70	11,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5343000	25,23	13,48		
MATERIAL		:	120,73	86,7860740 %					
MAO DE OBRA		:	18,38	13,2139260 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	139,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FOR			UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024									
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	CR	1,0000000	103,80	103,80		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	20,70	5,44		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	25,23	6,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	106,84	92,1947851 %				
	MAO DE OBRA	:	9,04	7,8052149 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM UN							
	(3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_03/2024							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	2,0000000	0,81	1,62		
	IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR UN	CR	0,0729000	67,32	4,90		
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,88	3,88		
	REDIAL							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0132000	15,93	0,21		
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	2,0000000	0,66	1,32		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	2,0000000	4,57	9,14		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) UN	CR	1,0000000	38,94	38,94		
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) M	C	2,9905000	3,80	11,36		
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) M	CR	0,9444000	14,12	13,33		
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN	CR	0,0910000	76,27	6,94		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,1681000	2,42	0,40		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,5265000	20,70	31,59		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,5265000	25,23	38,51		
	MATERIAL	:	109,59	67,5839092 %				
	MAO DE OBRA	:	52,55	32,4160908 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104992	HIDRÔMETRO DN 2" , 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 UN							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0240000	15,93	0,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	12768	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PA UN	AS	1,0000000	1.054,71	1.054,71	
		RA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8536000	20,70	17,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8536000	25,23	21,53
		MATERIAL	:	1.064,91	97,3159454	%	
		MAO DE OBRA	:	29,37	2,6840546	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.094,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26
I	12775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PAR UN	AS	1,0000000	330,39	330,39	
		A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6480000	20,70	13,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6480000	25,23	16,34
		MATERIAL	:	338,10	93,8112286	%	
		MAO DE OBRA	:	22,30	6,1887714	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	15,93	0,26
I	12770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PA UN	AS	1,0000000	451,11	451,11	
		RA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6480000	20,70	13,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6480000	25,23	16,34
		MATERIAL	:	458,82	95,3643073	%	
		MAO DE OBRA	:	22,30	4,6356927	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4783000	20,70		9,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7006000	25,23		42,90	
	MATERIAL	:		12,47	23,6342943 %			
	MAO DE OBRA	:		40,33	76,3657057 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0826000	20,70		1,70	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	AS	0,2084000	26,80		5,58	
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	AS	0,0853000	29,63		2,52	
	EQUIPAMENTO	:		0,34	3,5123966 %			
	MATERIAL	:		1,95	19,9380165 %			
	MAO DE OBRA	:		7,36	75,0000002 %			
	OUTROS	:		0,15	1,5495867 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90440	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN						
	3							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2201000	20,70		4,55	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	AS	0,5553000	26,80		14,88	
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	AS	0,2273000	29,63		6,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	20,70	1,33
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2298000	25,86	5,94
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,1632000	26,80	4,37
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0668000	29,63	1,97
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:		0,26	1,9330855 %	
		MATERIAL	:		2,69	19,7769516 %	
		MAO DE OBRA	:		10,54	77,3977696 %	
		OUTROS	:		0,12	0,8921933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90445		RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL M					
		AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM					
		. AF_09/2023_PS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	20,70	1,77
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3048000	25,86	7,88
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2162000	26,80	5,79
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0885000	29,63	2,62
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:		0,34	1,9015659 %	
		MATERIAL	:		3,61	20,0223713 %	
		MAO DE OBRA	:		13,95	77,1812083 %	
		OUTROS	:		0,16	0,8948545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL	M						
	AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 M							
	M. AF_09/2023_PS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1138000	20,70		2,35	
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4047000	25,86		10,46	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2870000	26,80		7,69	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,1175000	29,63		3,48	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:		0,47	1,9731318 %			
	MATERIAL	:		4,83	20,1511335 %			
	MAO DE OBRA	:		18,47	76,9941227 %			
	OUTROS	:		0,21	0,8816120 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU I	M						
	GUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	21,70		1,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2348000	26,34		6,18	
	MATERIAL	:		1,88	24,8010610 %			
	MAO DE OBRA	:		5,73	75,1989390 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA ABERTURA	UN						
	PARA PASSAGEM DE 1 TUBO DE ATÉ 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0034000	434,59		1,47	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	25,11		0,53	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	21,59		0,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0311000	20,70	0,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1245000	25,23	3,14
		MATERIAL	:	3,11	51,6891892 %		
		MAO DE OBRA	:	2,90	48,3108108 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90452		PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM	UN				
		DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0338000	434,59	14,68
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	25,11	0,80
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0210000	21,59	0,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0545000	20,70	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2179000	25,23	5,49
		MATERIAL	:	17,50	77,6245552 %		
		MAO DE OBRA	:	5,04	22,3754448 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90453		PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN				
		TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023					
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	4,84	0,72
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	25,11	0,53
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0088000	21,59	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	20,70	0,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0702000	25,23	1,77
		MATERIAL	:	1,93	54,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	1,63	46,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90454	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE	UN						
	TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	10,49	1,57		
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	25,11	0,53		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0095000	21,59	0,20		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0267000	20,70	0,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	25,23	2,69		
	MATERIAL :	3,05	55,0274224 %					
	MAO DE OBRA :	2,49	44,9725776 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM D	UN						
	E TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,1500000	11,08	1,66		
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0214000	25,11	0,53		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	KG	CR	0,0100000	21,59	0,21		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0389000	20,70	0,80		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	25,23	3,92		
	MATERIAL :	3,49	49,0806223 %					
	MAO DE OBRA :	3,63	50,9193777 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09	UN						
	/2023							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0438000	21,70	0,95		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	26,34	4,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90462	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM C	M						
	OMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09							
	/2023							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,0500000	0,67	0,70		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	1,0500000	1,43	1,50		
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0833000	7,80	0,64		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,3330000	0,32	0,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0107000	20,70	0,22		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0469000	25,23	1,18		
	MATERIAL :	3,28	75,4098361 %					
	MAO DE OBRA :	1,06	24,5901639 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90463	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM C	M						
	OMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09							
	/2023							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	0,7000000	0,67	0,46		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	0,7000000	1,43	1,00		
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0700000	7,80	0,54		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0123000	20,70	0,25		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0543000	25,23	1,36		
	MATERIAL :	2,36	65,3521127 %					
	MAO DE OBRA :	1,25	34,6478873 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI	M						
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	20,70		1,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	25,23		9,20	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	760,96		3,88	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		5,77	39,0326975 %			
	MAO DE OBRA	:		9,02	60,9673025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HI	M						
	DRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1236000	20,70		2,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5439000	25,23		13,72	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0079000	760,96		6,01	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		8,82	39,6302975 %			
	MAO DE OBRA	:		13,46	60,3697025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES H	M						
	IDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	20,70		0,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	25,23		3,22	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0051000	760,96		3,88	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		4,13	53,5099338 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	1,4000000	0,67	0,93			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	20,70	0,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0569000	25,23	1,43		
		MATERIAL	:	3,04	70,0234193 %				
		MAO DE OBRA	:	1,29	29,9765807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M								
M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	1,7857000	2,29	4,08			
USO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	20,70	0,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2114000	25,23	5,33		
		MATERIAL	:	5,55	53,3397871 %				
		MAO DE OBRA	:	4,85	46,6602129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	1,7857000	2,29	4,08			
USO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	20,70	0,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2114000	25,23	5,33		
		MATERIAL	:	5,55	53,3397871 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,85	46,6602129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7									
5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERF									
ILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN			CR	1,6667000	4,70	7,83	
AFUSO DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0714000	20,70	1,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3141000	25,23	7,92
		MATERIAL	:	10,04	58,2654250 %				
		MAO DE OBRA	:	7,18	41,7345750 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M								
VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1									
00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILA									
DO EM LAJE. AF_09/2023_PS									
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN			CR	1,2346000	7,49	9,24	
O DE FIXACAO									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0810000	20,70	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3563000	25,23	8,98
		MATERIAL	:	11,74	58,9808275 %				
		MAO DE OBRA	:	8,15	41,0191725 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA							
	METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09							
	/2023_PS							
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6667000	2,29	1,52			
	USO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0179000	20,70	0,37		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0789000	25,23	1,99		
	MATERIAL :	2,06	53,0183728 %					
	MAO DE OBRA :	1,82	46,9816272 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75							
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFIL							
	ADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS							
I	394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,6667000	4,70	3,13			
	AFUSO DE FIXACAO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	20,70	0,58		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1256000	25,23	3,16		
	MATERIAL :	4,00	58,1737850 %					
	MAO DE OBRA :	2,87	41,8262150 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC	M						
	, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100							
	MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO							
	EM PAREDE. AF_09/2023_PS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0632000	20,70	1,30	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	25,23	7,01	
		MATERIAL	:	11,29	63,9521641 %			
		MAO DE OBRA	:	6,35	36,0478359 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/C	M					
		OBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM						
		ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA						
		LAJE OU PAREDE. AF_09/2023						
I	397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PAR UN		CR	1,6667000	6,73	11,21	
		AFUSO DE FIXACAO						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN		AS	1,7500000	0,67	1,17	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0855000	20,70	1,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3763000	25,23	9,49	
		MATERIAL	:	15,02	63,5398982 %			
		MAO DE OBRA	:	8,61	36,4601018 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/	M					
		COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, CO						
		M ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA L						
		AJE OU PAREDE. AF_09/2023						
I	399	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUS UN		CR	1,2346000	9,67	11,93	
		O DE FIXACAO						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN		AS	1,2963000	0,67	0,86	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0915000	20,70	1,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4024000	25,23	10,15		
		MATERIAL :	15,62	62,8686869	%				
		MAO DE OBRA :	9,21	37,1313131	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, M COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09 /2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	AS	3,7500000	0,67	2,51		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0149000	60,21	0,89		
	0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,70	3,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6537000	25,23	16,49		
		MATERIAL :	7,97	34,7465034	%				
		MAO DE OBRA :	14,99	65,2534966	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP M VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIR A METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	UN	AS	3,7500000	0,67	2,51		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0149000	60,21	0,89		
	0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	20,70	3,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6537000	25,23	16,49		
		MATERIAL :	7,97	34,7465034	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,99	65,2534966 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP	M						
	VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7							
	5 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.							
	AF_09/2023							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	3,5000000	0,67	2,34	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0194000	60,21	1,16	
	0* KGF							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	20,70	3,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7270000	25,23	18,34	
		MATERIAL	:	8,60	34,0611353 %			
		MAO DE OBRA	:	16,65	65,9388647 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CP	M						
	VC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 1							
	00 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE							
	. AF_09/2023							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,5926000	0,67	1,73	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0185000	60,21	1,11	
	0* KGF							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1505000	20,70	3,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	25,23	16,70	
		MATERIAL	:	7,47	32,9937998 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	15,18	67,0062002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91188	CHUMBAMENTO	PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETR			UN				
		O DE 50 MM. AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0581000	20,70	1,20		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2555000	25,23	6,44		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0046000	760,96	3,50		
		NUAL. AF_08/2019							
C	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2		AS	0,0400000	41,70	1,66		
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	2,2187004 %				
		MATERIAL	:	5,60	43,8193343 %				
		MAO DE OBRA	:	6,92	53,9619653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91189	CHUMBAMENTO	PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM DIÂME			UN				
		TROS DE 50 MM. AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1963000	20,70	4,06		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8637000	25,23	21,79		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0484000	760,96	36,83		
		NUAL. AF_08/2019							
C	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2		AS	0,2800000	41,70	11,67		
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	1,97	2,6592872 %				
		MATERIAL	:	43,53	58,5313176 %				
		MAO DE OBRA	:	28,85	38,8093952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN						
	M. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0455000	20,70		0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2003000	25,23		5,05	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0060000	760,96		4,56	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		5,20	49,3282149 %			
	MAO DE OBRA	:		5,35	50,6717851 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN						
	AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	20,70		0,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2121000	25,23		5,35	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0115000	760,96		8,75	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		8,82	58,3834336 %			
	MAO DE OBRA	:		6,27	41,6165664 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MEN	UN						
	ORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0532000	20,70		1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	25,23		5,90	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0213000	760,96		16,20	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:		15,23	65,6128195 %			
	MAO DE OBRA	:		7,97	34,3871805 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M						
	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_							
	09/2023							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	20,70	1,51		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	25,23	6,58		
	MATERIAL :	1,87	23,1631382 %					
	MAO DE OBRA :	6,22	76,8368618 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUÇÃO 65	UN						
	MM (2½") E DN RECALQUE 50 MM (2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 18 PAVIMENTOS - FO							
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4487000	15,93	7,14		
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,75	44,75		
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	77,86	77,86		
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	30,14	30,14		
I	4194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	38,61	38,61		
I	4197 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	63,90	63,90		
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	3,0000000	46,13	138,39		
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	19,38	19,38		
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	305,47	305,47		
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	147,29	147,29		
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		0,3117000	79,07	24,64		
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS		0,4156000	98,12	40,77		
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	59,39	59,39		
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	87,34	87,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	2,0000000	144,50	289,00	
I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	532,94	532,94	
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	206,34	206,34	
		COM ROSCA						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3684000	20,70	214,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3684000	25,23	261,59	
		MATERIAL :	2.232,59	86,2148198 %				
		MAO DE OBRA :	356,97	13,7851802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.589,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94481		CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 50	UN					
		MM (2") E DN RECALQUE 40 MM (1 1/2"), PARA EDIFICAÇÃO COM 12 PAVIMENTOS -						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3612000	15,93	5,75	
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	27,88	27,88	
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	42,78	42,78	
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	14,59	14,59	
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	3,0000000	30,14	90,42	
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	38,61	38,61	
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	25,59	25,59	
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	19,38	19,38	
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	105,75	105,75	
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	147,29	147,29	
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		0,4156000	79,07	32,86	
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS		0,3117000	54,83	17,09	
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,3117000	47,20	14,71				
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)								
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	59,39	118,78			
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	28,52	28,52			
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	47,72	47,72			
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	266,00	266,00			
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA								
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID	UN	AS	1,0000000	122,92	122,92			
		ADES COM ROSCA								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,1762000	20,70	189,94			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1762000	25,23	231,51			
		MATERIAL :			1.098,23	77,6591307 %				
		MAO DE OBRA :			315,93	22,3408693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.414,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 32	UN							
		MM (1 1/4") E DN RECALQUE 25 MM (1"), PARA EDIFICAÇÃO COM 4 PAVIMENTOS -								
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2485000	15,93	3,95			
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	20,93	20,93			
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,36	13,36			
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,71	6,71			
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	9,91	9,91			
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	3,0000000	14,59	43,77			
I	4189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,07	12,07			
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	20,00	20,00			
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	83,76	83,76			
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	61,46	61,46			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,4156000	47,20	19,61			
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)							
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	27,57			
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	28,52			
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	47,72			
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	238,02			
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	AS	1,0000000	81,93			
		COM ROSCA							
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, M	AS	0,3117000	34,01	10,60			
		2,11 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7666000	20,70			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7666000	25,23			
		MATERIAL :	878,43	74,4267824 %					
		MAO DE OBRA :	301,82	25,5732176 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.180,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95541		FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇAD	UN						
		EIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF							
		_09/2023							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1568000	21,48			
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	26,08			
		MATERIAL :	5,38	25,1998119 %					
		MAO DE OBRA :	15,97	74,8001881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
96559		SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIM	M2						
		ENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	7,0000000	1,43	10,01	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,2222000	1,27	2,82
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,5000000	13,39	6,69
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,1111000	2,99	3,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	7,0000000	0,32	2,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	21,70	3,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7528000	26,34	19,82
		MATERIAL	:	31,00	63,7675186	%	
		MAO DE OBRA	:	17,61	36,2324814	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96563	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800	M					
MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE EL							
ETROCALHA FIXADA. AF_09/2023							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	7,0000000	1,43	10,01	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,2222000	1,27	2,82
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,9444000	13,39	12,64
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	1,1111000	2,99	3,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	7,0000000	0,32	2,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1711000	21,70	3,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7528000	26,34	19,82
		MATERIAL	:	36,96	67,7253535	%	
		MAO DE OBRA	:	17,60	32,2746465	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100128	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM	UN					
. AF 12/2020							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	44326	TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N UN BR 10.569)	CR	1,0000000	1.132,64	1.132,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4925000	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3869000	20,64
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0770000	218,86	16,85
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
		MATERIAL	:	1.148,50	98,1393958 %	
		MAO DE OBRA	:	21,77	1,8606042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.170,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,49
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0095000	10,66
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	9,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	3,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	20,74
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0677000	145,17
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1380000	63,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,7728000	11,30	8,73			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	62,7938000	4,01	251,80			
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0525000	580,25	30,46			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,6595000	25,99	329,02			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,9468000	20,64	205,30			
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3131000	688,25	215,49			
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0738000	1.221,93	90,17			
2021									
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,9616000	10,37	30,71			
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2279000	628,62	143,26			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.660,62	278,48			
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024									
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	6,03	10,19			
AL). AF_08/2020									
		EQUIPAMENTO	:	10,81	0,6444375 %				
		MATERIAL	:	1.123,82	66,9564649 %				
		MAO DE OBRA	:	542,43	32,3179463 %				
		OUTROS	:	1,36	0,0811513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.678,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN							
CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/									
2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,8000000	2,49	41,83			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	10,66	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	9,90	1,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	3,46	0,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0156000	20,74	0,32
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0358000	145,17	5,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0729000	63,80	4,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,5520000	11,30	6,23
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	33,2907000	4,01	133,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0328000	580,25	19,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	7,6182000	25,99	197,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	5,9857000	20,64	123,54
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0492000	1.221,93	60,11
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	10,37	20,47
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1163000	628,62	73,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0108000	3.068,39	33,13
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1120000	63,80	7,14			
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	11,30	7,48			
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	41,6907000	4,01	167,17		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0423000	580,25	24,54		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0485000	25,99	261,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8952000	20,64	162,95		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0615000	1.221,93	75,14		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	10,37	25,59		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,1675000	628,62	105,29		
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0144000	3.068,39	44,18		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1157000	1.660,62	192,13		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2481000	917,03	227,51		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	1,2100000	6,03	7,29		
		EQUIPAMENTO	:	8,78	0,6410959	%			
		MATERIAL	:	915,12	66,7580431	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	445,76	32,5189879 %					
		OUTROS	:	1,12	0,0818731 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.370,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1				UN					
2/2020										
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	25,2000000	2,49	62,74	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			L	CR	0,0095000	10,66	0,10	
AGUA										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2072000	9,90	2,05	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2464000	3,46	0,85	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0218000	20,74	0,45	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	AS	0,0677000	145,17	9,82	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	AS	0,1380000	63,80	8,80	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,7728000	11,30	8,73	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	50,0907000	4,01	200,86	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0521000	580,25	30,23	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	12,5786000	25,99	326,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,8832000	20,64	203,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ 2021	M3	CR	0,0738000	1.221,93	90,17		
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	10,37	30,71		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,2279000	628,62	143,26		
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,0180000	3.068,39	55,23		
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	AS	0,1677000	1.660,62	278,48		
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3194000	917,03	292,89		
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020	M2	AS	1,6900000	6,03	10,19		
		EQUIPAMENTO	:	11,13	0,6342181 %				
		MATERIAL	:	1.175,45	66,9208483 %				
		MAO DE OBRA	:	568,37	32,3593826 %				
		OUTROS	:	1,50	0,0855510 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.756,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102111		BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN						
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAME TRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	UN	CR	1,0000000	1.017,04	1.017,04		
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,43	5,72		
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99	0,59		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	20,70	42,27	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	25,23	51,53	
		EQUIPAMENTO	:		1.017,17	88,5391185 %		
		MATERIAL	:		39,09	3,4030069 %		
		MAO DE OBRA	:		92,57	8,0578746 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.148,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102112		BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3	UN					
		M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	1,43	5,72	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	20,70	42,27	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	25,23	51,53	
		MATERIAL	:		39,13	29,6923661 %		
		MAO DE OBRA	:		92,66	70,3076339 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102113		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3	UN					
		/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEV UN	CR		1,0000000	1.714,40	1.714,40	
		ACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,6						
		0 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	1,43	5,72	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEV UN	CR	1,0000000	3.049,82	3.049,82
ACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM						
/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,43	5,72
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	20,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	25,23
EQUIPAMENTO : 3.049,99 94,1680305 %						
MATERIAL : 53,41 1,6491184 %						
MAO DE OBRA : 135,47 4,1828511 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.238,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102116		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 UN				
M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE UN	CR	1,0000000	1.837,83	1.837,83
VACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M						
/ 6,1 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,43	5,72
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	20,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	25,23	55,55				
		EQUIPAMENTO :	1.837,98		92,9699515 %						
		MATERIAL :	40,93		2,0705180 %						
		MAO DE OBRA :	98,04		4,9595305 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.976,95		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102117		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	1,43	5,72				
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99	0,59				
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	20,70	45,58				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	25,23	55,55				
		MATERIAL :	40,97		29,4523997 %						
		MAO DE OBRA :	98,15		70,5476003 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	139,12		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102118		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M 3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN								
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELE UN	CR		1,0000000	2.564,35	2.564,35				
		VACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	1,43	5,72				
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99	0,59				
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	20,70	47,14		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	25,23	57,45		
		EQUIPAMENTO	:	2.564,50	94,7380283 %				
		MATERIAL	:	41,79	1,5439008 %				
		MAO DE OBRA	:	100,64	3,7180709 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.706,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M UN								
3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020									
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,43	5,72			
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99	0,59		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	20,70	47,14		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	25,23	57,45		
		MATERIAL	:	41,83	29,3407287 %				
		MAO DE OBRA	:	100,75	70,6592713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O F ORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020								
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,43	5,72			
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM									
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99	0,59		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0647000	20,70	63,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0647000	25,23	77,32
MATERIAL			:	50,87	28,4650277	%	
MAO DE OBRA			:	127,87	71,5349723	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	178,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9		UN				
M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC	UN	CR	1,0000000	9.044,08	9.044,08
AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9							
M3/H A 140 M / 4,2 M3/H							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	4,0000000	1,43	5,72
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	20,70	68,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	25,23	82,98
EQUIPAMENTO			:	9.044,25	97,9542856	%	
MATERIAL			:	53,41	0,5784710	%	
MAO DE OBRA			:	135,47	1,4672434	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9.233,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102123	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9		UN				
M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2938 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,43	5,72	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	2,99	0,59
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	20,70	68,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	25,23	82,98
		MATERIAL	:	53,45	28,2772130	%	
		MAO DE OBRA	:	135,60	71,7227870	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020			UN			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4037000	21,70	30,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4037000	26,34	36,97
		MATERIAL	:	18,81	27,5781135	%	
		MAO DE OBRA	:	49,42	72,4218865	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			UN			
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	1,0000000	45,27	45,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	21,70	13,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	26,34	16,67
		MATERIAL	:	53,40	70,5609950	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA				:	22,27	29,4390050 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	75,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102138	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO UN									
DA BOMBA). AF_12/2020										
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN				AS	4,0000000	1,43	5,72	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM										
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)				M CR	0,2000000	2,99	0,59	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				UN AS	4,0000000	0,32	1,28	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,6330000	21,70	13,73	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	3,6541000	20,70	75,63	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,6330000	26,34	16,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	3,6541000	25,23	92,19	
MATERIAL				:	57,65	28,0136153 %				
MAO DE OBRA				:	148,16	71,9863847 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	205,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103517	AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SE UN									
RPENTINA EM TUBO DE COBRE COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021										
I	34472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVAT UN				AS	1,0000000	3.480,00	3.480,00	
ORIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESERVATÓRIOS E TUBOS) (SEM INSTALACAO)										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	2,2577000	20,70	46,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	2,2577000	25,23	56,96	
EQUIPAMENTO				:	3.480,08	97,1087815 %				
MATERIAL				:	25,90	0,7227348 %				
MAO DE OBRA				:	77,71	2,1684837 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	3.583,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	103519	BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA S	UN						
		OLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,1200000	48,53	5,82			
		ARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18							
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0060000	671,62	4,02			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	CR	0,0060000	281,22	1,68			
		UTURAS. AF_02/2022							
		EQUIPAMENTO :		1,72	14,9414941 %				
		MATERIAL :		6,29	54,5454546 %				
		MAO DE OBRA :		3,51	30,5130513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	103520	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	34476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	5.899,09	5.899,09			
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6204000	20,70	12,84		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6204000	25,23	15,65		
		EQUIPAMENTO :		5.899,16	99,5205408 %				
		MATERIAL :		7,08	0,1194430 %				
		MAO DE OBRA :		21,34	0,3600162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.927,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	7.829,24	7.829,24			
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8919000	20,70	18,46		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8919000	25,23	22,50		
		EQUIPAMENTO	:		7.829,32	99,4805671	%		
		MATERIAL	:		10,20	0,1296041	%		
		MAO DE OBRA	:		30,68	0,3898288	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.870,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103522		RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS COLETORAS	UN						
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	34482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	7.312,08	7.312,08			
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4633000	20,70	50,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4633000	25,23	62,14		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	364,14	95,91			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3613000	188,42	444,91			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:		7.748,70	97,2717425	%		
		MATERIAL	:		42,02	0,5274991	%		
		MAO DE OBRA	:		171,55	2,1535572	%		
		OUTROS	:		3,76	0,0472012	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.966,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103523		RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORA	UN						
		S EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENT							
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	34469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS UN	AS	1,0000000	11.310,87	11.310,87		
		DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,6353000	20,70	54,55		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,6353000	25,23	66,48		
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2634000	364,14	95,91		
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	2,3613000	188,42	444,91		
		EQUIPAMENTO :		11.747,51	98,1189488 %			
		MATERIAL :		43,98	0,3673399 %			
		MAO DE OBRA :		177,47	1,4823062 %			
		OUTROS :		3,76	0,0314051 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.972,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104767		FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENO UN						
		RES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0052000	20,70	0,10		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0186000	25,23	0,46		
		MATERIAL :		0,09	17,6470588 %			
		MAO DE OBRA :		0,47	82,3529412 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104769		FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIO UN						
		RES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0139000	20,70	0,28		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0495000	25,23	1,24		
		MATERIAL :		0,32	21,2328767 %			
		MAO DE OBRA :		1,20	78,7671233 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104771	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	20,70		0,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0723000	25,23		1,82	
	MATERIAL	:		0,49	22,1198156 %			
	MAO DE OBRA	:		1,75	77,8801844 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS , DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	20,70		0,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	25,23		1,45	
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0167000	9,24		0,15	
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0408000	2,88		0,11	
	EQUIPAMENTO	:		0,19	9,3264248 %			
	MATERIAL	:		0,38	18,6528497 %			
	MAO DE OBRA	:		1,42	69,4300520 %			
	OUTROS	:		0,05	2,5906735 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104775	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS , DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0431000	20,70		0,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1532000	25,23		3,86	
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0445000	9,24		0,41	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,1683501 %				
		MATERIAL	:	1,10	18,3501683 %				
		MAO DE OBRA	:	4,86	80,3030305 %				
		OUTROS	:	0,07	1,1784511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104781		RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALA M							
		ÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.							
		AF_09/2023							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0549000	20,70	1,13		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0567000	31,16	1,76		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1385000	29,59	4,09		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,1457725 %				
		MATERIAL	:	1,28	18,3673469 %				
		MAO DE OBRA	:	5,61	80,3206999 %				
		OUTROS	:	0,08	1,1661807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104782		PASSANTE TIPO PEÇA EM FÔRMA DE MADEIRA, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE N UN							
		O MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0320000	25,11	0,80		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	CR	0,0195000	21,59	0,42		
		01 KG/M)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	20,70	0,99		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	25,23	4,84		
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,6250000	111,79	69,86		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	20,70	1,13	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,1387000	26,80	3,71	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0568000	29,63	1,68	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,21	3,2863849	%	
		MATERIAL	:		1,28	19,7183098	%	
		MAO DE OBRA	:		4,93	75,4303601	%	
		OUTROS	:		0,10	1,5649452	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104787	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇ		M				
		ÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.						
		AF_09/2023						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	20,70	1,50	
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,1839000	26,80	4,92	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,0753000	29,63	2,23	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,30	3,5169988	%	
		MATERIAL	:		1,71	19,8124267	%	
		MAO DE OBRA	:		6,50	75,0293084	%	
		OUTROS	:		0,14	1,6412661	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇ		M				
		ÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM.						
		AF_09/2023						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0968000	20,70	2,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI			AS	0,2442000	26,80	6,54	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP			AS	0,1000000	29,63	2,96	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,39	3,4361233 %				
		MATERIAL	:	2,31	20,0881057 %				
		MAO DE OBRA	:	8,62	74,8898680 %				
		OUTROS	:	0,18	1,5859030 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	100						
TOTAL DA CLASSE		:	2.049						
CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE									
TIPO1 : 0580 - LIGACOES PREDIAIS DE AGUA									
	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI			UN				
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	CR	1,0000000	8,39	8,39
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3038000	21,08	6,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0972000	20,64	2,00
		MATERIAL	:	10,59	63,0382776 %				
		MAO DE OBRA	:	6,20	36,9617224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LI			UN				
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA			UN	CR	1,0000000	12,39	12,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3107000	21,08	6,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0994000	20,64	2,05
		MATERIAL	:	14,65	69,7896750 %				
		MAO DE OBRA	:	6,33	30,2103250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104033	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LI				UN	GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			
I	1412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X			UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
		3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3145000	21,08	6,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1006000	20,64	2,07
		MATERIAL	:	12,78	66,5970773 %				
		MAO DE OBRA	:	6,41	33,4029227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA				UN	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			
I	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM			UN	CR	1,0000000	15,95	15,95
		X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3221000	21,08	6,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1031000	20,64	2,12
		MATERIAL	:	18,28	73,5377169 %				
		MAO DE OBRA	:	6,57	26,4622831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104035	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO				UN	PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022			
I	37418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2"			UN	AS	1,0000000	15,20	15,20
		- LIGACAO PREDIAL DE AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1323000	21,08	2,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0423000	20,64	0,87		
		MATERIAL :	4,83	64,1231594 %					
		MAO DE OBRA :	2,70	35,8768406 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104044 ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO P UN									
REDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	3,61	3,61		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1565000	21,08	3,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	20,64	1,03		
		MATERIAL :	4,81	60,0000000 %					
		MAO DE OBRA :	3,20	40,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104045 ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PRE UN									
DIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	62	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	7,48	7,48		
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	15,93	0,10		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	21,08	3,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	20,64	1,19		
		MATERIAL :	8,90	70,7532052 %					
		MAO DE OBRA :	3,67	29,2467948 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06		
I	37413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN OS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	3,48	3,48		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1323000	21,08	2,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0423000	20,64	0,87		
MATERIAL :			4,49	62,4123423 %					
MAO DE OBRA :			2,70	37,5876577 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	15,93	0,08		
I	37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN OS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	3,95	3,95		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1565000	21,08	3,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	20,64	1,03		
MATERIAL :			5,15	61,6405308 %					
MAO DE OBRA :			3,20	38,3594692 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
104048	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	15,93	0,10		
I	37415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN OS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	7,18	7,18		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	21,08	3,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	20,64	1,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,60	70,0328408 %		
		MAO DE OBRA	:	3,67	29,9671592 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIA UN						
	L DE ÁGUA. AF_06/2022						
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR UN	CR	1,0000000	0,74	0,74	
IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0015000	67,32	0,10
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	15,93	0,06
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0015000	76,27	0,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	2,42	0,02
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1508000	21,08	3,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0483000	20,64	0,99
		MATERIAL	:	2,09	40,4296875 %		
		MAO DE OBRA	:	3,10	59,5703125 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104050	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL UN						
DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	1,0000000	1,64	1,64	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	67,32	0,16
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	15,93	0,10
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0028000	76,27	0,21
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0150000	2,42	0,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2056000	21,08	4,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0658000	20,64	1,35
		MATERIAL	:	3,60	46,1340206 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,22	53,8659794 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104051	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA L UN								
IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 2 UN			AS	1,0000000	3,26	3,26	
0 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	21,08	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	20,64	0,82
		MATERIAL	:	4,16	61,8975904 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	38,1024096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104052	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA L UN								
IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022									
I	37417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 3 UN			AS	1,0000000	4,68	4,68	
2 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1708000	21,08	3,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0547000	20,64	1,12
		MATERIAL	:	5,92	62,9153270 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	37,0846730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104053	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN								
GUA. AF_06/2022									
I	64	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN			AS	1,0000000	4,36	4,36	
AGUA									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1251000	21,08	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	20,64	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,26	67,3126615 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	32,6873385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104054	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE	Á	UN						
	GUA. AF_06/2022								
I	37423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN	AS	1,0000000	10,77	10,77			
	AGUA								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1708000	21,08	3,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0547000	20,64	1,12		
		MATERIAL	:	12,02	77,5616084 %				
		MAO DE OBRA	:	3,47	22,4383916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PR	UN							
	EDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								
I	6034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR	1,0000000	13,03	13,03		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	21,08	2,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,64	0,82		
		MATERIAL	:	13,94	84,5825717 %				
		MAO DE OBRA	:	2,54	15,4174283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06	UN							
	/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	15,93	0,13		
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	21,07	21,07		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	21,08	2,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0446000	20,64	0,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	22,22	88,6663997 %				
		MAO DE OBRA	:	2,84	11,3336003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				UN				
I	3883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,40	1,40
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1395000	26,34	3,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0446000	20,64	0,92
		MATERIAL	:	2,53	42,3728813 %				
		MAO DE OBRA	:	3,46	57,6271187 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104059	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				UN				
I	3876 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,35	4,35
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1898000	21,08	4,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0607000	20,64	1,25
		MATERIAL	:	5,73	59,6012592 %				
		MAO DE OBRA	:	3,87	40,3987408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				M				
I	9813 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)					AS	1,0208000	4,91	5,01
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1135000	21,08	2,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0363000	20,64	0,74
		MATERIAL	:	5,84	71,6232962 %				
		MAO DE OBRA	:	2,30	28,3767038 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104061 TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_0 M									
6/2022									
I	9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M	AS	1,0208000	9,69	9,89			
E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1716000	21,08	3,61			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0549000	20,64	1,13			
		MATERIAL	:	11,14	76,1153055 %				
		MAO DE OBRA	:	3,49	23,8846945 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 25									
TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO									
104062 CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P UN									
REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022									
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN CR	1,0000000	4,20	4,20			
I	1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN CR	1,0000000	43,47	43,47			
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN CR	0,0625000	27,78	1,73			
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2524000	21,08	5,32			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0808000	20,64	1,66			
		MATERIAL	:	51,26	90,9042459 %				
		MAO DE OBRA	:	5,12	9,0957541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P UN									
REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022									
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN CR	1,0000000	4,20	4,20			
I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN CR	1,0000000	40,85	40,85			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0625000	27,78	1,73			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2524000	21,08	5,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	20,64	1,66		
		MATERIAL :	48,64	90,4602199 %					
		MAO DE OBRA :	5,12	9,5397801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P UN								
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022								
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	13,21	13,21		
I	1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	113,27	113,27		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0875000	27,78	2,43			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2631000	21,08	5,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0842000	20,64	1,73		
		MATERIAL :	130,84	96,0772791 %					
		MAO DE OBRA :	5,34	3,9227209 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	136,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P UN								
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022								
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	13,21	13,21		
I	1844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	93,56	93,56		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0875000	27,78	2,43			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2631000	21,08	5,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0842000	20,64	1,73		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	111,13	95,4131593 %				
		MAO DE OBRA	:	5,34	4,5868407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. A				UN				
F_06/2022									
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)			UN	CR	3,0000000	20,03	60,09
I	7070	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	152,99	152,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1500000	27,78	4,16
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4061000	21,08	8,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000	20,64	2,68
		MATERIAL	:	220,21	96,3791594 %				
		MAO DE OBRA	:	8,27	3,6208406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR				UN				
PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0313000	27,78	0,86
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA			UN	CR	1,0000000	24,00	24,00
REDE COLETORA ESGOTO									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3947000	21,08	8,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1263000	20,64	2,60
		MATERIAL	:	27,73	77,4789916 %				
		MAO DE OBRA	:	8,05	22,5210084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.				UN				
AF_06/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	4,20	4,20
I	4907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	15,84	15,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0313000	27,78	0,86
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1262000	21,08	2,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	20,64	0,83
		MATERIAL :	21,83	89,4736843 %			
		MAO DE OBRA :	2,56	10,5263157 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104083	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN				
		AF_06/2022					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	13,21	13,21
I	4902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	41,09	41,09
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	27,78	1,21
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	21,08	2,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0421000	20,64	0,86
		MATERIAL :	56,48	95,4976304 %			
		MAO DE OBRA :	2,66	4,5023696 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104084	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN				
		AF_06/2022					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	13,21	13,21
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	27,78	1,21
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	42685	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	UN	CR	1,0000000	48,52	48,52
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	21,08	2,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CLASSE: MOV T - MOVIMENTO DE TERRA

TIPOL : 0170 - DRAGAGEM

104947	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS	M3						
	COM RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA: 0,26 M3/88 HP). AF_03/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0385000	145,17	5,58			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0618000	63,80	3,94			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1003000	20,64	2,07			
	EQUIPAMENTO :	4,29 36,9337980 %						
	MATERIAL :	3,07 26,5679442 %						
	MAO DE OBRA :	4,23 36,4982578 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
104948	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS	M3						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,80 M3/111 HP). AF_03/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0125000	211,14	2,63			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0201000	90,26	1,81			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0326000	20,64	0,67			
	EQUIPAMENTO :	2,63 51,2048193 %						
	MATERIAL :	1,11 21,8875502 %						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 1,37 26,9076305 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO									
96520 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEI M3									
RA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2520000	145,17	36,58			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1260000	63,80	8,03			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7370000	25,99	19,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1580000	20,64	23,90		
EQUIPAMENTO : 19,37 22,1079103 %									
MATERIAL : 26,78 30,5555555 %									
MAO DE OBRA : 41,51 47,3365342 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEI M3									
RA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1920000	145,17	27,87			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0960000	63,80	6,12			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	25,99	2,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	20,64	3,42		
		EQUIPAMENTO	:	14,80	36,8526396	%			
		MATERIAL	:	12,93	32,2241681	%			
		MAO DE OBRA	:	12,40	30,9231923	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA CO LOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6830000	25,99	43,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4410000	20,64	91,66		
		MATERIAL	:	38,86	28,7044564	%			
		MAO DE OBRA	:	96,54	71,2955436	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,40	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO P ARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	25,99	25,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1260000	20,64	64,52		
		MATERIAL	:	25,92	28,9256198	%			
		MAO DE OBRA	:	63,70	71,0743802	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD EIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3930000	25,99	36,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1890000	20,64	45,18		
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS		0,4350000	115,43	50,21		
NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017									
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS		0,2170000	65,69	14,25		
NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017									
EQUIPAMENTO			:		35,47	24,3254376 %			
MATERIAL			:		33,68	23,0964641 %			
MAO DE OBRA			:		76,69	52,5780983 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		145,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVAD M3								
EIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	25,99	2,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,64	2,80		
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS		0,3280000	115,43	37,86		
NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017									
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS		0,1640000	65,69	10,77		
NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017									
EQUIPAMENTO			:		26,82	49,9532799 %			
MATERIAL			:		9,61	17,9218837 %			
MAO DE OBRA			:		17,23	32,1248364 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		53,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA M3								
COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7020000	25,99	70,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9760000	20,64	123,34		
MATERIAL			:		55,11	28,4769238 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	138,45	71,5230762 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	193,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024				M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0040000	25,99	26,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,5150000	20,64	72,54	
MATERIAL		:	28,65	29,0525461 %					
MAO DE OBRA		:	69,98	70,9474539 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	98,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024				M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			CR	0,0167000	10,66	0,17	
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,5040000	9,90	24,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,4260000	3,46	11,85
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0420000	22,79	0,95
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	C	4,2840000	16,42	70,34
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0290000	25,11	0,72
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6560000	21,19	13,90	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5960000	25,64	40,92	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			CR	0,0410000	31,16	1,27	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			CR	0,1630000	29,59	4,82	
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0058979 %					
MATERIAL		:	124,08	73,1052789 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,69	47,3607039 %					
		MATERIAL	:	5,21	36,9501466 %					
		MAO DE OBRA	:	2,21	15,6891495 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3									
OM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020										
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	266,00	1,27		
- CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	87,77	0,71		
- CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0130000	20,64	0,26	
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,40	10,50		
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP										
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020										
		EQUIPAMENTO	:	5,95	46,6992666 %					
		MATERIAL	:	4,89	38,3863080 %					
		MAO DE OBRA	:	1,90	14,9144254 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3									
OM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020										
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	676,23	1,96		
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	221,67	1,08		
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	20,64	0,16	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2973 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,40	10,50			
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO : 7,07 51,5495088 %									
MATERIAL : 4,96 36,2055933 %									
MAO DE OBRA : 1,67 12,2448979 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3							
OM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	20,64	0,51		
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	213,45	1,98			
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014									
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	76,82	1,21			
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,40	10,50			
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO : 4,81 33,9168490 %									
MATERIAL : 7,02 49,3800147 %									
MAO DE OBRA : 2,37 16,7031363 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3							
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	20,64	1,21		
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	74,71	2,77			
19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0219000	193,11	4,22	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,40	10,92	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,94	46,6917698 %		
		MATERIAL	:	6,42	33,6202259 %		
		MAO DE OBRA	:	3,76	19,6880043 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101130		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020					
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	254,35	3,84	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	88,13	2,25	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	20,64	0,84
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,40	10,92	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,52	47,6905313 %		
		MATERIAL	:	6,29	35,2771362 %		
		MAO DE OBRA	:	3,04	17,0323325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101131		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020					
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	266,00	2,44	
		- CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	87,77	1,37			
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	20,64	0,51		
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,40	10,92			
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO : 7,15 46,8707484 %									
MATERIAL : 5,68 37,2789115 %									
MAO DE OBRA : 2,41 15,8503401 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101132	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE		M3						
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	676,23	3,71			
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	221,67	2,08			
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	20,64	0,30		
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,40	10,92			
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO : 9,26 54,3689322 %									
MATERIAL : 5,73 33,7378640 %									
MAO DE OBRA : 2,02 11,8932038 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101133	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE		M3						
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	20,64	0,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	213,45	3,77			
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	76,82	2,31			
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,40	10,92			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	4,94	27,4914089	%				
		MATERIAL :	9,73	54,0664377	%				
		MAO DE OBRA :	3,31	18,4421534	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL								
	ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	20,64	0,63		
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	74,71	1,45			
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	193,11	2,22			
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,63	0,65			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,40	10,50			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	7,16	46,2365593	%				
		MATERIAL :	5,63	36,4919354	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,66	17,2715053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS	0,0079000	254,35	2,00	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS	0,0134000	88,13	1,18	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	20,64	0,43
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,63	0,65	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,40	10,50	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,94	46,9387756 %				
		MATERIAL	:	5,55	37,6495425 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	15,4116819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	266,00	1,27	
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	87,77	0,71	
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0131000	20,64	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,63	0,65	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,40	10,50	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,21	46,2616823 %				
		MATERIAL	:	5,23	39,0965732 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	14,6417445 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	676,23	1,96	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	221,67	1,08	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	20,64	0,16
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,63	0,65	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,40	10,50	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,32	50,9420291 %				
		MATERIAL	:	5,30	36,9565217 %				
		MAO DE OBRA	:	1,73	12,1014492 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL							
	ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	20,64	0,51	
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS		0,0093000	213,45	1,98	
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014						
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS		0,0158000	76,82	1,21	
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2500000	2,63	0,65	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS		1,2500000	8,40	10,50	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO :	5,05		34,0336134 %			
		MATERIAL :	7,37		49,5798320 %			
		MAO DE OBRA :	2,43		16,3865546 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,85		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPOR	M3						
	TE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	20,64	1,21	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	74,71	2,77	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	193,11	4,22	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,63	0,68	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2981 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	266,00	2,44			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	87,77	1,37			
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	20,64	0,51		
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,63	0,68			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,40	10,92			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO :	7,41	46,4355789	%				
		MATERIAL :	6,04	37,9986919	%				
		MAO DE OBRA :	2,47	15,5657292	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101142		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3							
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	676,23	3,71			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	221,67	2,08			
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	20,64	0,30		
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,63	0,68			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,40	10,92			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	9,51	53,7199767	%			
		MATERIAL	:	6,10	34,5049794	%			
		MAO DE OBRA	:	2,08	11,7750439	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3								
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E								
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0479000	20,64	0,98
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS		0,0177000	213,45	3,77
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS		0,0302000	76,82	2,31
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS		0,2600000	2,63	0,68
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS		1,3000000	8,40	10,92
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,17	27,7562326	%			
		MATERIAL	:	10,11	54,1274240	%			
		MAO DE OBRA	:	3,38	18,1163434	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL								
	ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	20,64	0,63
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS		0,0195000	74,71	1,45
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	193,11	2,22			
19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,34	0,58			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,50	10,62			
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,26	46,7202143 %				
		MATERIAL	:	5,80	37,4832663 %				
		MAO DE OBRA	:	2,44	15,7965194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	254,35	2,00			
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	88,13	1,18			
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	20,64	0,43		
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,34	0,58			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,50	10,62			
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,04	47,4421865 %				
		MATERIAL	:	5,72	38,6825508 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,05	13,8752627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	266,00	1,27	
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	87,77	0,71	
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0131000	20,64	0,27
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,34	0,58	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,50	10,62	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	6,30	46,8217055 %				
		MATERIAL	:	5,41	40,2325581 %				
		MAO DE OBRA	:	1,74	12,9457364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	676,23	1,96	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	221,67	1,08	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	20,64	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,34	0,58	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,50	10,62	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	7,42	51,4430015 %				
		MATERIAL	:	5,47	38,0230880 %				
		MAO DE OBRA	:	1,51	10,5339105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0251000	20,64	0,51
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS	0,0093000	213,45	1,98	
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014									
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS	0,0158000	76,82	1,21	
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014									
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,34	0,58	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,50	10,62	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	5,15	34,5885634 %				
		MATERIAL	:	7,54	50,5578802 %				
		MAO DE OBRA	:	2,21	14,8535564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	20,64	1,21	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	74,71	2,77	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	193,11	4,22	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,34	0,60	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS		1,3000000	8,50	11,05	
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO :	9,34		46,9917013 %			
		MATERIAL :	6,93		34,9585062 %			
		MAO DE OBRA :	3,58		18,0497925 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,85		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101150	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0151000	254,35	3,84	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0256000	88,13	2,25	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	20,64	0,84	
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,34	0,60	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	100975	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,50	11,05		
			ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
			) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	8,93	47,9733482 %				
		MATERIAL	:	6,80	36,6463076 %				
		MAO DE OBRA	:	2,85	15,3803442 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101151		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	266,00	2,44			
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	87,77	1,37			
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	20,64	0,51			
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,34	0,60			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,50	11,05		
			ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
			) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:	7,55	47,2384666 %				
		MATERIAL	:	6,19	38,7914230 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	13,9701104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101152		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2988 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	676,23	3,71			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	221,67	2,08			
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	20,64	0,30		
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,34	0,60			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,50	11,05			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		9,66	54,3972045 %				
		MATERIAL :		6,25	35,2358765 %				
		MAO DE OBRA :		1,83	10,3669190 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101153		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3							
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	20,64	0,98		
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	213,45	3,77			
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	76,82	2,31			
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,34	0,60			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,50	11,05			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2990 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	211,14	2,25			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	90,26	0,24			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	20,64	0,27		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0209000	360,30	7,53		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0058000	87,02	0,50		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,51	41,8009478 %				
		MATERIAL	:	5,20	48,1516589 %				
		MAO DE OBRA	:	1,08	10,0473933 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101208		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD							
		IA 14 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	20,64	0,22		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	249,35	2,14			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	96,71	0,21			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0218000	325,75	7,10		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0105000	83,38	0,87	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	4,57	43,4235976 %				
		MATERIAL	:	4,88	46,2282400 %				
		MAO DE OBRA	:	1,09	10,3481624 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)									
, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉD									
IA 14 KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0097000	20,64	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0078000	249,35	1,94	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0020000	96,71	0,19	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0180000	360,30	6,48	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0112000	87,02	0,97	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	4,19	42,8870292 %				
		MATERIAL	:	4,61	47,0711298 %				
		MAO DE OBRA	:	0,98	10,0418410 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	211,14	2,40			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	90,26	0,26			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0143000	20,64	0,29			
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP AS	0,0416000	325,75	13,55			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI AS	0,0115000	83,38	0,95			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO :	7,34	42,0745920 %					
	MATERIAL :	8,48	48,5431237 %					
	MAO DE OBRA :	1,63	9,3822843 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	211,14	2,40			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	90,26	0,26			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2995 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0114000	211,14	2,40	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0029000	90,26	0,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0143000	20,64	0,29
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0754000	325,75	24,56
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0244000	83,38	2,03
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	12,30	41,6666666	%			
		MATERIAL	:	14,68	49,6584701	%			
		MAO DE OBRA	:	2,56	8,6748633	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101215		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S			M3				
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
		, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0107000	211,14	2,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0027000	90,26	0,24	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0134000	20,64	0,27
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0342000	360,30	12,32
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0193000	87,02	1,67	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	7,10	42,4425634 %				
		MATERIAL	:	8,04	47,9443774 %				
		MAO DE OBRA	:	1,61	9,6130592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S			M3					
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)									
, FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDI									
A 19 KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0107000	211,14	2,25	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0027000	90,26	0,24	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0134000	20,64	0,27
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0372000	360,30	13,40	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0163000	87,02	1,41	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	7,31	41,6281755 %				
		MATERIAL	:	8,65	49,1916860 %				
		MAO DE OBRA	:	1,61	9,1801385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 20 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	211,14	2,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	90,26	0,24			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	20,64	0,27			
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0435000	360,30	15,67			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0234000	87,02	2,03			
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	8,58	41,9386745 %				
	MATERIAL	:	10,00	48,8625125 %				
	MAO DE OBRA	:	1,88	9,1988130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	211,14	2,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	90,26	0,24			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	10,62	40,4377880 %				
		MATERIAL	:	13,52	51,4208910 %				
		MAO DE OBRA	:	2,13	8,1413210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	20,64	0,22		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	249,35	2,14		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	96,71	0,21		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0388000	325,75	12,63		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0150000	83,38	1,25		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,94	42,2153846 %				
		MATERIAL	:	8,01	48,6153847 %				
		MAO DE OBRA	:	1,50	9,1692307 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		19 KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	20,64	0,22		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	249,35	2,14		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	96,71	0,21		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0427000	325,75	13,90		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0111000	83,38	0,92		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:		7,20	41,4094350 %			
		MATERIAL	:		8,68	49,8543973 %			
		MAO DE OBRA	:		1,51	8,7361677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS
101222		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 20 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	20,64	0,22		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	249,35	2,14		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	96,71	0,21		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0507000	325,75	16,51		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0138000	83,38	1,15			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	8,36	41,3379930 %				
		MATERIAL	:	10,15	50,1248128 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	8,5371942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)									
, FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDI									
A 22 KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	20,64	0,22		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	249,35	2,14			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	96,71	0,21			
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0564000	325,75	18,37			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0189000	83,38	1,57			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	9,37	41,6591928 %				
		MATERIAL	:	11,21	49,7309418 %				
		MAO DE OBRA	:	1,93	8,6098654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
	, FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI							
	A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	20,64	0,22	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	249,35	2,14	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	96,71	0,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0726000	325,75	23,64	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0242000	83,38	2,01	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	11,70	41,4703783 %				
	MATERIAL	:	14,17	50,1784440 %				
	MAO DE OBRA	:	2,35	8,3511777 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
	, FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	20,64	0,20	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	249,35	1,94	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	20,64	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	249,35	1,94		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0020000	96,71	0,19		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0450000	360,30	16,21		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0134000	87,02	1,16		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:		7,91	40,1744484 %			
		MATERIAL	:		10,24	51,9240637 %			
		MAO DE OBRA	:		1,55	7,9014879 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101229		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP)							
		, FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI							
		A 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	20,64	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	249,35	1,94		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0020000	96,71	0,19		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0576000	360,30	20,75		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0203000	87,02	1,76	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	10,01	40,3166869 %				
		MATERIAL	:	12,89	51,8473408 %				
		MAO DE OBRA	:	1,94	7,8359723 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101230		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111							
		HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	211,14	2,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	90,26	0,21	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	20,64	0,24
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0228000	325,75	7,42
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0132000	83,38	1,10
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,84	44,0520446 %				
		MATERIAL	:	4,94	44,8884759 %				
		MAO DE OBRA	:	1,21	11,0594795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3007 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	211,14		1,87		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	90,26		0,19		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	20,64	0,23		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0192000	360,30	6,91		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0144000	87,02	1,25		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,56	43,7073170	%			
		MATERIAL	:	4,76	45,4634148	%			
		MAO DE OBRA	:	1,13	10,8292682	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	20,64	0,18		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	249,35		1,82		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	96,71	0,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0205000	325,75	6,67
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0069000	83,38	0,57
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,00	42,5925925 %	
		MATERIAL :		4,51	47,8213509 %	
		MAO DE OBRA :		0,90	9,5860566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3			
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155				
		HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE				
		MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0082000	20,64	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	249,35	1,64
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	96,71	0,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0168000	360,30	6,05
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0078000	87,02	0,67
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3010 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0095000	211,14	2,00	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	90,26	0,21	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	20,64	0,24
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0437000	325,75	14,23
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0161000	83,38	1,34
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,61	42,2773393 %				
		MATERIAL	:	8,75	48,4780159 %				
		MAO DE OBRA	:	1,66	9,2446448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101236		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	211,14	2,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	90,26	0,21	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	20,64	0,24
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0517000	325,75	16,84
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0202000	83,38	1,68	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,86	42,2168674 %				
		MATERIAL	:	10,21	48,6265061 %				
		MAO DE OBRA	:	1,92	9,1566265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101237		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	211,14	2,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	90,26	0,21	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	20,64	0,24
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0574000	325,75	18,69
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0145000	83,38	1,20
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,24	41,3652802 %				
		MATERIAL	:	11,21	50,0904161 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	8,5443037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0096000	211,14			2,02	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0024000	90,26			0,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	20,64		0,24	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0736000	325,75			23,97	
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0223000	83,38			1,85	
		EQUIPAMENTO	:	11,71	41,4199072 %				
		MATERIAL	:	14,19	50,1248663 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	8,4552265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0089000	211,14			1,87	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0022000	90,26			0,19	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,38	40,2298850 %				
		MATERIAL	:	8,15	51,2771393 %				
		MAO DE OBRA	:	1,34	8,4929757 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0089000	211,14	1,87	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0022000	90,26	0,19	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0112000	20,64	0,23
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0417000	360,30	15,02
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0142000	87,02	1,23
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,52	40,6113537 %				
		MATERIAL	:	9,46	50,9279477 %				
		MAO DE OBRA	:	1,56	8,4606986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3								
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3015 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	211,14	1,87			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	90,26	0,19			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	20,64	0,23		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0461000	360,30	16,60		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0210000	87,02	1,82		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,53	41,2280701 %				
		MATERIAL	:	10,40	50,1461990 %				
		MAO DE OBRA	:	1,78	8,6257309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101243		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	211,14	1,87			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	90,26	0,19			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	20,64	0,23		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0587000	360,30	21,14		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0195000	87,02	1,69	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	10,11	40,2727637 %				
		MATERIAL	:	13,01	51,7448858 %				
		MAO DE OBRA	:	2,00	7,9823505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3					
E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP									
), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE M									
ÉDIA18 KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0091000	20,64	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0073000	249,35	1,82	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0018000	96,71	0,17	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0375000	325,75	12,21	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0172000	83,38	1,43	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	6,72	42,5368353 %				
		MATERIAL	:	7,65	48,3023704 %				
		MAO DE OBRA	:	1,44	9,1607943 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	20,64	0,18	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	249,35	1,82	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0018000	96,71	0,17	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0414000	325,75	13,48	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0131000	83,38	1,09	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	6,97	41,6717141 %				
	MATERIAL	:	8,34	49,7274380 %				
	MAO DE OBRA	:	1,43	8,6008479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	20,64	0,18	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	249,35	1,82	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	96,71	0,17			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0494000	325,75	16,09			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0144000	83,38	1,20			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :	8,05	41,4151925	%				
		MATERIAL :	9,80	50,2601457	%				
		MAO DE OBRA :	1,61	8,3246618	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101247		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	20,64	0,18		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	249,35	1,82			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	96,71	0,17			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0551000	325,75	17,94			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0178000	83,38	1,48			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	8,95	41,4873713	%			
		MATERIAL	:	10,84	50,1403182	%			
		MAO DE OBRA	:	1,80	8,3723105	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3 E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0091000	20,64	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP				AS	0,0073000	249,35	1,82
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI				AS	0,0018000	96,71	0,17
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0713000	325,75	23,22
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0198000	83,38	1,65
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	11,09	41,0294666	%			
		MATERIAL	:	13,79	50,9511377	%			
		MAO DE OBRA	:	2,16	8,0193957	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3 E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	20,64	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	249,35	1,64
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0016000	96,71	0,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0301000	360,30	10,84
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0110000	87,02	0,95
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:		5,58	40,6804733 %	
		MATERIAL	:		7,02	50,9615386 %	
		MAO DE OBRA	:		1,14	8,3579881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H					
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 19 KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	20,64	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	249,35	1,64
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0016000	96,71	0,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0331000	360,30	11,92
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0160000	87,02	1,39	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,31	41,4067684 %				
		MATERIAL	:	7,65	50,0331786 %				
		MAO DE OBRA	:	1,30	8,5600530 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101251		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D			M3				
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0082000	20,64	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0066000	249,35	1,64	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0060000	96,71	0,58	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0393000	360,30	14,15	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0099000	87,02	0,86	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,03	40,4540162 %				
		MATERIAL	:	8,94	51,3387662 %				
		MAO DE OBRA	:	1,42	8,2072176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	20,64	0,16	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	249,35	1,64	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0016000	96,71	0,15	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0437000	360,30	15,74	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0137000	87,02	1,19	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	7,57	40,0963597 %				
	MATERIAL	:	9,84	52,0877945 %				
	MAO DE OBRA	:	1,47	7,8158458 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	20,64	0,16	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0066000	249,35	1,64	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,37	42,6494345 %				
		MATERIAL	:	5,65	44,6688208 %				
		MAO DE OBRA	:	1,59	12,6817447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),								
	FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 14 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0126000	20,64	0,26	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	249,35	2,51			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	96,71	0,24			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0285000	263,10	7,49			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0093000	69,72	0,64			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	4,62	41,4835164 %				
		MATERIAL	:	5,26	47,1611723 %				
		MAO DE OBRA	:	1,26	11,3553113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA	EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),								
	FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉD								
	IA 18 KM/H. AF_05/2020								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3025 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	211,14	2,68			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	90,26	0,28			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	20,64	0,32		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0550000	263,10	14,47			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0244000	69,72	1,70			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	8,04	41,3416536 %					
		MATERIAL :	9,18	47,1658868 %					
		MAO DE OBRA :	2,23	11,4924596 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101257		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),							
		FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		19 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	211,14	2,68			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	90,26	0,28			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	20,64	0,32		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0605000	263,10	15,91			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0189000	69,72	1,31	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	8,31	40,5525407	%				
		MATERIAL	:	9,97	48,5939813	%				
		MAO DE OBRA	:	2,22	10,8534780	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101258		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3								
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),								
		FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA								
		20 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0127000	211,14	2,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0032000	90,26	0,28	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0159000	20,64	0,32
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS	0,0717000	263,10	18,86	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0236000	69,72	1,64	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	9,61	40,4327535	%				
		MATERIAL	:	11,63	48,8756895	%				
		MAO DE OBRA	:	2,54	10,6915570	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),							
	FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
	22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	211,14	2,68			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	90,26	0,28			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	20,64	0,32			
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0796000	263,10	20,94			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0315000	69,72	2,19			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	10,73	40,6345565 %					
	MATERIAL :	12,83	48,5474007 %					
	MAO DE OBRA :	2,85	10,8180428 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3						
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP),							
	FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
	22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	211,14	2,68			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	90,26	0,28			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	20,64	0,26		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0101000	249,35	2,51		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0025000	96,71	0,24		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0690000	263,10	18,15		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0191000	69,72	1,33		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	8,95	39,8289828 %					
		MATERIAL :	11,29	50,1350136 %					
		MAO DE OBRA :	2,25	10,0360036 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101264		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S M3							
		OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),							
		FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA							
		22 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	20,64	0,26		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0101000	249,35	2,51		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0025000	96,71	0,24		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0770000	263,10	20,25		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0238000	69,72	1,65	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,94	39,9108589 %				
		MATERIAL	:	12,46	50,0000001 %				
		MAO DE OBRA	:	2,51	10,0891410 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE S	M3							
	OLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP),								
	FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDI								
	A 22 KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0126000	20,64	0,26
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0101000	249,35	2,51	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0025000	96,71	0,24	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0997000	263,10	26,23	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0262000	69,72	1,82	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	12,23	39,4027913 %				
		MATERIAL	:	15,82	50,8925674 %				
		MAO DE OBRA	:	3,01	9,7046413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	7,12	40,3096330 %				
		MATERIAL	:	8,68	49,0252294 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	10,6651376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	211,14			2,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	90,26			0,24	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	20,64		0,27	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0585000	263,10			15,39	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0219000	69,72			1,52	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,00	40,7006697 %				
		MATERIAL	:	9,53	48,3771253 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	10,9222050 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3							
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H								
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ								
	DIA 20 KM/H. AF_05/2020								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3035 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	211,14	2,25			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	90,26	0,24			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	20,64	0,27		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0697000	263,10	18,33			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0243000	69,72	1,69			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	9,20	40,4076207	%				
		MATERIAL :	11,16	48,9587949	%				
		MAO DE OBRA :	2,42	10,6335844	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101271		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	211,14	2,25			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	90,26	0,24			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	20,64	0,27		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0777000	263,10	20,44			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0297000	69,72	2,07	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	10,21	40,4238304 %				
		MATERIAL	:	12,38	48,9404239 %				
		MAO DE OBRA	:	2,68	10,6357457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101272		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D M3							
		E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111H							
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE M							
		ÉDIA22 KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0107000	211,14	2,25	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0027000	90,26	0,24	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0134000	20,64	0,27
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,1004000	263,10	26,41	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0339000	69,72	2,36	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	12,58	39,9169063 %				
		MATERIAL	:	15,73	49,8561842 %				
		MAO DE OBRA	:	3,22	10,2269095 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE							
	MÉDIA18 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	20,64	0,22	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	249,35	2,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	96,71	0,21	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0509000	263,10	13,39	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0136000	69,72	0,94	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	6,76	40,0239664 %				
		MATERIAL :	8,43	49,8502098 %				
		MAO DE OBRA :	1,71	10,1258238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE D	M3						
	E SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 19 KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	20,64	0,22	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	249,35	2,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	20,64	0,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	249,35	2,14
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	96,71	0,21
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0982000	263,10	25,83
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0307000	69,72	2,14
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	12,08	39,5778364 %			
		MATERIAL :	15,46	50,5936676 %			
		MAO DE OBRA :	3,00	9,8284960 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102354		DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MA	M3				
		RTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	1,3422000	30,20	40,53
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	1,1698000	28,01	32,76
		NO. AF_07/2016					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS		1,3422000	60,08	80,63
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS		1,1698000	6,60	7,72
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	33,63	20,8111455 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	76,22	47,1455109 %				
		MAO DE OBRA	:	51,79	32,0433436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VAL M3								
	A, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPOR								
	TE. AF_03/2021								
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	1,3422000	30,20	40,53	
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	2,0108000	28,01	56,32	
	NO. AF_07/2016								
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP			AS	1,3422000	60,08	80,63	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI			AS	2,0108000	6,60	13,27	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	40,99	21,4930227 %				
		MATERIAL	:	80,63	42,2620922 %				
		MAO DE OBRA	:	69,13	36,2448851 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C M3								
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0241000	211,14	5,08	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2166000	90,26	19,55	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	15,21	61,7203425 %				
		MATERIAL	:	2,77	11,2515287 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0527849	20,64	1,08	
		EQUIPAMENTO	:	4,73	50,2150538 %				
		MATERIAL	:	2,47	26,3440860 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	23,4408602 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90084		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA							
		ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ							
		NCIA. AF_09/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0285980	211,14	6,03	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0225269	90,26	2,03	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0511249	20,64	1,05	
		EQUIPAMENTO	:	4,60	50,3333334 %				
		MATERIAL	:	2,37	26,1111111 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	23,5555555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90086		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MON		M3					
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME							
		NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERF							
		ERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0270504	211,14	5,71	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0213079	90,26	1,92	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0483583	20,64	0,99	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,36	50,4716982 %				
		MATERIAL	:	2,24	26,0613207 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	23,4669811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E M3								
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M								
	A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCI								
	A. AF_09/2024								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0415987	20,64	0,85
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0232693	249,35	5,80
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0183294	96,71	1,77
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,15	49,2788462 %				
		MATERIAL	:	2,53	30,0480769 %				
		MAO DE OBRA	:	1,74	20,6730769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA MON	M3							
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE								
	1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_09/2024								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0407688	20,64	0,84
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0228050	249,35	5,68
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0179637	96,71	1,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,07	49,2628994 %				
		MATERIAL	:	2,48	30,0982800 %				
		MAO DE OBRA	:	1,70	20,6388206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,								
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2								
	024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0186100	211,14	3,92			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0146593	90,26	1,32			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0332693	20,64	0,68		
		EQUIPAMENTO	:	3,00	50,5154640 %				
		MATERIAL	:	1,53	25,9450171 %				
		MAO DE OBRA	:	1,39	23,5395189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA M M3								
	ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0180248	211,14	3,80			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0141983	90,26	1,28			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0322230	20,64	0,66		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,92	50,6216697 %					
		MATERIAL	:	1,47	25,7548845 %					
		MAO DE OBRA	:	1,35	23,6234458 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO M3								
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M								
		ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFE								
		RÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0170493	211,14	3,59	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0134299	90,26	1,21	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0304793	20,64	0,62
		EQUIPAMENTO	:	2,74	50,4690433 %					
		MATERIAL	:	1,41	26,0787992 %					
		MAO DE OBRA	:	1,27	23,4521575 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO M3								
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
		E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
		ERÊNCIA. AF_09/2024								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0262189	20,64	0,54
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP				AS	0,0146662	249,35	3,65	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI				AS	0,0115527	96,71	1,11	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 2,65 49,8069499 %									
MATERIAL : 1,56 29,5366795 %									
MAO DE OBRA : 1,09 20,6563706 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0256957	20,64	0,53		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0143736	249,35	3,58		
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0113222	96,71	1,09		
EQUIPAMENTO : 2,61 49,9013807 %									
MATERIAL : 1,53 29,5857988 %									
MAO DE OBRA : 1,06 20,5128205 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0568205	145,17	8,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0640929	63,80	4,08	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1209135	20,64	2,49
		EQUIPAMENTO	:	5,49	36,9816452	%			
		MATERIAL	:	4,22	28,5520054	%			
		MAO DE OBRA	:	5,10	34,4663494	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE			M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
		, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0							
		9/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0486957	145,17	7,06	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0549282	63,80	3,50	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1036240	20,64	2,13
		EQUIPAMENTO	:	4,72	37,1019109	%			
		MATERIAL	:	3,62	28,5828025	%			
		MAO DE OBRA	:	4,35	34,3152866	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE						
		REFERÊNCIA. AF_09/2024						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0481154	145,17		6,98	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0542736	63,80		3,46	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1023890	20,64		2,11	
		EQUIPAMENTO :	4,66 37,0876912 %					
		MATERIAL :	3,58 28,5599356 %					
		MAO DE OBRA :	4,31 34,3523732 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGUR						
		A DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE I						
		NTERFERÊNCIA. AF_09/2024						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0440530	145,17		6,39	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0496913	63,80	3,17			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0937443	20,64	1,93			
		EQUIPAMENTO :	4,28 37,1478875 %						
		MATERIAL :	3,26 28,4330985 %						
		MAO DE OBRA :	3,95 34,4190140 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,49 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3							
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR Q							
		UE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA							
		. AF_09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0332585	145,17	4,82			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0375152	63,80	2,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0762094	20,64	1,57			
		EQUIPAMENTO :	3,23 36,6359448 %						
		MATERIAL :	2,50 28,5714285 %						
		MAO DE OBRA :	3,05 34,7926267 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,78 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0306920	145,17			4,45	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0346202	63,80			2,20	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0653122	20,64		1,34	
		EQUIPAMENTO	:	2,97	37,1029226	%			
		MATERIAL	:	2,26	28,3354510	%			
		MAO DE OBRA	:	2,76	34,5616264	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M3 MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0303262	145,17			4,40	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0342076	63,80	2,18			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0645338	20,64	1,33			
		EQUIPAMENTO :	2,95 37,1794873 %						
		MATERIAL :	2,24 28,3333333 %						
		MAO DE OBRA :	2,72 34,4871794 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90108		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
		ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3),							
		LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
		DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0277657	145,17	4,03			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0313194	63,80	1,99			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0590852	20,64	1,21			
		EQUIPAMENTO :	2,70 37,1830987 %						
		MATERIAL :	2,04 28,3098591 %						
		MAO DE OBRA :	2,49 34,5070422 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,9557667	20,64	81,64	
		MATERIAL	:	24,98	30,6052438 %				
		MAO DE OBRA	:	56,66	69,3947562 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
102276		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M,							
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/							
		2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS			0,0332407	211,14	7,01	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS			0,0261840	90,26	2,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0594248	20,64	1,22	
		EQUIPAMENTO	:	5,33	50,2387776 %				
		MATERIAL	:	2,77	26,1700095 %				
		MAO DE OBRA	:	2,49	23,5912129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102277		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3						
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M							
		ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER							
		FERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS			0,0262766	211,14	5,54	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS			0,0206983	90,26	1,86	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0469750	20,64	0,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,22	50,4252735 %				
		MATERIAL	:	2,18	26,1239368 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	23,4507897 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M	M3							
	ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.								
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIA. AF_09/2024								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0432587	20,64	0,89
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0241978	249,35	6,03
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0190609	96,71	1,84
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	4,33	49,3641619 %				
		MATERIAL	:	2,62	29,9421965 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	20,6936416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E								
	M SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/202								
	4								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS		0,0209510	211,14	4,42
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS		0,0165033	90,26	1,48
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0374543	20,64	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,76	49,7217069 %				
	MATERIAL	:	1,63	29,6846011 %				
	MAO DE OBRA	:	1,13	20,5936920 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0434859	211,14			9,18
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0342542	90,26			3,09
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0777401	20,64			1,60
	EQUIPAMENTO	:	6,98	50,2545456 %				
	MATERIAL	:	3,64	26,2545454 %				
	MAO DE OBRA	:	3,25	23,4909090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386269	211,14			8,15
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0304268	90,26			2,74
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0690537	20,64			1,42
	EQUIPAMENTO	:	6,19	50,1633988 %				
	MATERIAL	:	3,23	26,3071895 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,89	23,5294117 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3								
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA									
	ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09									
	/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0374122	211,14	7,89				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0294699	90,26	2,65				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0668821	20,64	1,38			
	EQUIPAMENTO		:	5,99	50,1692048 %					
	MATERIAL		:	3,12	26,2267343 %					
	MAO DE OBRA		:	2,81	23,6040609 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3								
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M									
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A									
	F_09/2024									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0353876	211,14	7,47				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0278752	90,26	2,51				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0632628	20,64	1,30			
	EQUIPAMENTO		:	5,67	50,1788909 %					
	MATERIAL		:	2,95	26,2075134 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	2,66	23,6135957 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO M3 NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ME NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0343753	211,14	7,25	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0270778	90,26	2,44	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0614531	20,64	1,26
EQUIPAMENTO		:	5,51	50,2772644 %					
MATERIAL		:	2,87	26,2476894 %					
MAO DE OBRA		:	2,57	23,4750462 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3 NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_09/2024								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0565915	20,64	1,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0316559	249,35	7,89	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0249356	96,71	2,41	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	5,65	49,2063493 %					
MATERIAL		:	3,44	30,0705467 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,37	20,7231040			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE M3 E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0544199	20,64	1,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0304411	249,35	7,59
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0239788	96,71	2,31
		EQUIPAMENTO	:	5,41	49,0375803			
		MATERIAL	:	3,33	30,2474793			
		MAO DE OBRA	:	2,28	20,7149404			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0533341	20,64	1,10
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0298338	249,35	7,43
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS		0,0235003	96,71	2,27
		EQUIPAMENTO	:	5,31	49,1588786			
		MATERIAL	:	3,26	30,1869158			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	2,23	20,6542056 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0274083	211,14	5,78	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0215898	90,26	1,94	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0489981	20,64	1,01	
EQUIPAMENTO		:	4,42	50,5250876 %					
MATERIAL		:	2,27	26,0210035 %					
MAO DE OBRA		:	2,04	23,4539089 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0243458	211,14	5,14	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0191774	90,26	1,73	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0435232	20,64	0,89	
EQUIPAMENTO		:	3,92	50,4587157 %					
MATERIAL		:	2,02	26,0812581 %					
MAO DE OBRA		:	1,82	23,4600262 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A								
	F_09/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0235802	211,14	4,97				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0185743	90,26	1,67				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0421545	20,64	0,87				
	EQUIPAMENTO :	3,80	50,4054055 %						
	MATERIAL :	1,96	26,2162162 %						
	MAO DE OBRA :	1,75	23,3783783 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0								
	9/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0223041	211,14	4,70				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0175692	90,26	1,58				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0398733	20,64	0,82				
	EQUIPAMENTO :	3,60	50,5007154 %						
	MATERIAL :	1,85	26,1802575 %						
	MAO DE OBRA :	1,65	23,3190271 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG								
	. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_09/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0216661	211,14	4,57				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0170666	90,26	1,54				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0387327	20,64	0,79				
	EQUIPAMENTO :	3,47 50,2202645 %							
	MATERIAL :	1,81 26,2848751 %							
	MAO DE OBRA :	1,62 23,4948604 %							
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG								
	. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_09/2024								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0356685	20,64	0,73				
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0199521	249,35	4,97				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0157164	96,71	1,51				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO :	3,58 49,4350283 %							
	MATERIAL :	2,15 29,9435028 %							
	MAO DE OBRA :	1,48 20,6214689 %							
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D							
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
	_09/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0342998	20,64	0,70	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0191864	249,35	4,78	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0151133	96,71	1,46	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	3,44	49,4152048 %				
		MATERIAL :	2,07	29,9707602 %				
		MAO DE OBRA :	1,43	20,6140350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D							
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF							
	_09/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0336154	20,64	0,69	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0188036	249,35	4,68	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0148118	96,71	1,43	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	3,36	49,3273544 %				
		MATERIAL :	2,04	30,0448430 %				
		MAO DE OBRA :	1,40	20,6278026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1355619	20,64	2,79	
		EQUIPAMENTO	:	6,16	37,0078741 %				
		MATERIAL	:	4,76	28,7098728 %				
		MAO DE OBRA	:	5,69	34,2822531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102300		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
		AF_09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS		0,0629450	145,17	9,13	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS		0,0710013	63,80	4,52	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1339464	20,64	2,76	
		EQUIPAMENTO	:	6,08	37,0165746 %				
		MATERIAL	:	4,70	28,6678944 %				
		MAO DE OBRA	:	5,63	34,3155310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102301		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
		AF_09/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0576306	145,17	8,36			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0650066	63,80	4,14			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1226372	20,64	2,53			
		EQUIPAMENTO :	5,58 37,0469799 %						
		MATERIAL :	4,28 28,5234899 %						
		MAO DE OBRA :	5,17 34,4295302 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,							
		EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0468508	145,17	6,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0528471	63,80	3,37			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0996979	20,64	2,05			
		EQUIPAMENTO :	4,54 37,0981040 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0447507	63,80	2,85			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0844238	20,64	1,74			
		EQUIPAMENTO	:	3,84	37,0478984 %				
		MATERIAL	:	2,95	28,5434995 %				
		MAO DE OBRA	:	3,55	34,4086021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A							
		F_09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0363234	145,17	5,27			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0409724	63,80	2,61			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0772958	20,64	1,59			
		EQUIPAMENTO	:	3,52	37,1122996 %				
		MATERIAL	:	2,69	28,4491978 %				
		MAO DE OBRA	:	3,26	34,4385026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO							
	DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0415509	211,14	8,77			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0327301	90,26	2,95			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0742810	20,64	1,53			
	EQUIPAMENTO :	6,68 50,3053436 %						
	MATERIAL :	3,45 26,1068702 %						
	MAO DE OBRA :	3,12 23,5877862 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09							
	/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0369082	211,14	7,79			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290729	90,26	2,62			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0659811	20,64	1,36			
	EQUIPAMENTO :	5,92 50,2577321 %						
	MATERIAL :	3,07 26,1168384 %						
	MAO DE OBRA :	2,78 23,6254295 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. A								
	TÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC								
	IA. AF_09/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0357475	211,14				7,54	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0281586	90,26				2,54	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0639061	20,64				1,31	
	EQUIPAMENTO :	5,73	50,2218280 %						
	MATERIAL :	2,98	26,1756876 %						
	MAO DE OBRA :	2,68	23,6024844 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,39	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M								
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0338130	211,14				7,13	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0266348	90,26				2,40	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0604479	20,64				1,24	
	EQUIPAMENTO :	5,41	50,1405812 %						
	MATERIAL :	2,83	26,3355201 %						
	MAO DE OBRA :	2,53	23,5238987 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,77	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3						
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0328458	211,14	6,93			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0258729	90,26	2,33			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0587187	20,64	1,21			
	EQUIPAMENTO :	5,27 50,2901355 %						
	MATERIAL :	2,74 26,2088974 %						
	MAO DE OBRA :	2,46 23,5009671 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0540734	20,64	1,11			
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0302473	249,35	7,54			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0238261	96,71	2,30			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	5,39 49,1697418 %						
	MATERIAL :	3,30 30,1660516 %						
	MAO DE OBRA :	2,26 20,6642066 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE M3							
	E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M							
	A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC							
	IA. AF_09/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0519984	20,64	1,07	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0290866	249,35	7,25	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0229118	96,71	2,21	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	5,20	49,2781521 %				
	MATERIAL	:	3,16	30,0288739 %				
	MAO DE OBRA	:	2,17	20,6929740 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D							
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	RFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0509609	20,64	1,05	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0285063	249,35	7,10	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0224547	96,71	2,17	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	5,09	49,1658490 %				
	MATERIAL	:	3,10	30,1275760 %				
	MAO DE OBRA	:	2,13	20,7065750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09 /2024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0261887	211,14	5,52			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0206291	90,26	1,86			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0468178	20,64	0,96		
		EQUIPAMENTO	:	4,21	50,3649636	%			
		MATERIAL	:	2,18	26,1557177	%			
		MAO DE OBRA	:	1,95	23,4793187	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2 024								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0232625	211,14	4,91			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0183241	90,26	1,65			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0415866	20,64	0,85		
		EQUIPAMENTO	:	3,74	50,2739727	%			
		MATERIAL	:	1,93	26,1643835	%			
		MAO DE OBRA	:	1,74	23,5616438	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0225309	211,14	4,75				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0177478	90,26	1,60				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0402788	20,64	0,83				
	EQUIPAMENTO :	3,63	50,3536068 %						
	MATERIAL :	1,87	26,1669024 %						
	MAO DE OBRA :	1,68	23,4794908 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER								
	ÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0213117	211,14	4,49				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0167874	90,26	1,51				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0380991	20,64	0,78				
	EQUIPAMENTO :	3,42	50,2985075 %						
	MATERIAL :	1,78	26,2686567 %						
	MAO DE OBRA :	1,58	23,4328358 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3							
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN								
	TERFERÊNCIA. AF_09/2024								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0207020	211,14	4,37				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0163072	90,26	1,47				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0370092	20,64	0,76				
	EQUIPAMENTO :	3,35 50,6211181 %							
	MATERIAL :	1,70 25,7763975 %							
	MAO DE OBRA :	1,55 23,6024844 %							
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.								
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE								
	RFERÊNCIA. AF_09/2024								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0340814	20,64	0,70				
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0190643	249,35	4,75				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0150171	96,71	1,45				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO :	3,42 49,3392071 %							
	MATERIAL :	2,06 29,9559471 %							
	MAO DE OBRA :	1,42 20,7048458 %							
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_09/2024								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0327736	20,64		0,67	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0183327	249,35		4,57	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0144409	96,71		1,39	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,29		49,4623657	%			
	MATERIAL	:	1,97		29,8003072	%			
	MAO DE OBRA	:	1,37		20,7373271	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_09/2024								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0321197	20,64		0,66	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0179669	249,35		4,48	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0141527	96,71		1,36	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	3,23		49,4505495	%			
	MATERIAL	:	1,93		29,8273155	%			
	MAO DE OBRA	:	1,34		20,7221350	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,50		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								M3
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0710257	145,17	10,31		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0801162	63,80	5,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1511418	20,64	3,11	
		EQUIPAMENTO	:	6,86	36,9565218 %				
		MATERIAL	:	5,32	28,7500000 %				
		MAO DE OBRA	:	6,35	34,2934782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M , EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024								M3
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014		AS	0,0608697	145,17	8,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0686603	63,80	4,38			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1295300	20,64	2,67			
		EQUIPAMENTO :	5,88 36,9923859 %						
		MATERIAL :	4,54 28,6167512 %						
		MAO DE OBRA :	5,46 34,3908629 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		REFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0601442	145,17	8,73			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0678420	63,80	4,32			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1279863	20,64	2,64			
		EQUIPAMENTO :	5,80 36,9299937 %						
		MATERIAL :	4,50 28,7090558 %						
		MAO DE OBRA :	5,39 34,3609505 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3079 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024					M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					AS	0,0550662	145,17	7,99	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					AS	0,0621141	63,80	3,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1171803	20,64	2,41
		EQUIPAMENTO	:	5,33	37,0786518	%					
		MATERIAL	:	4,11	28,6516853	%					
		MAO DE OBRA	:	4,92	34,2696629	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024					M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					AS	0,0447661	145,17	6,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0504956	63,80	3,22			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0952617	20,64	1,96			
		EQUIPAMENTO :	4,35 37,1205552 %						
		MATERIAL :	3,31 28,4475281 %						
		MAO DE OBRA :	4,01 34,4319167 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
		, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_							
		09/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0383650	145,17	5,56			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0432752	63,80	2,76			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0816402	20,64	1,68			
		EQUIPAMENTO :	3,72 37,0820670 %						
		MATERIAL :	2,84 28,4701114 %						
		MAO DE OBRA :	3,44 34,4478216 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. M							
	ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0379077	145,17	5,50			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0427595	63,80	2,72			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0806672	20,64	1,66			
	EQUIPAMENTO :	3,68 37,1282052 %						
	MATERIAL :	2,81 28,5128205 %						
	MAO DE OBRA :	3,39 34,3589743 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_09/2024							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0347072	145,17	5,03			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0391493	63,80	2,49		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0738565	20,64	1,52	
		EQUIPAMENTO	:	3,36	37,1076234	%				
		MATERIAL	:	2,57	28,4753363	%				
		MAO DE OBRA	:	3,11	34,4170403	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	73							
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO										
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB			M3					
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,								
		COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0444000	211,14	9,37		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0641000	90,26	5,78		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	312,64	1,68		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,35	0,04		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP			AS	1,3889000	35,39	49,15		
		RTE)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	20,64 1,24
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,1339000	37,66 5,04
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	9,49	13,1297709 %	
		MATERIAL	:	55,60	76,8910480 %	
		MAO DE OBRA	:	7,21	9,9791811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,						
0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0278000	211,14 5,86
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0402000	90,26 3,62
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0054000	312,64 1,68
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0006000	69,35 0,04
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	AS		1,3889000	35,39 49,15
RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	20,64 0,78
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,1252000	37,66 4,71
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	6,22	9,4497789 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	54,09	82,1368695 %				
		MAO DE OBRA	:	5,53	8,4133516 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0200000	211,14	4,22	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0289000	90,26	2,60	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	312,64	1,68	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,35	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3			AS	1,3889000	35,39	49,15	
RTE)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0273000	20,64	0,56
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1243000	37,66	4,68	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	4,67	7,4221867 %				
		MATERIAL	:	53,43	84,9002395 %				
		MAO DE OBRA	:	4,83	7,6775738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3							
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5							
		M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0382000	145,17	5,54	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0551000	63,80	3,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	312,64	1,68	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,35	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3			AS	1,3889000	35,39	49,15	
		RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0521000	20,64	1,07
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1634000	37,66	6,15	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,85	7,2335973 %				
		MATERIAL	:	54,92	81,7814977 %				
		MAO DE OBRA	:	7,37	10,9849050 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3						
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A							
		3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0222000	145,17	3,22			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0321000	63,80	2,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP	M3	AS	1,3889000	35,39	49,15		
		RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	20,64	0,62		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1285000	37,66	4,83			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	3,09	5,0220120	%			
		MATERIAL	:	53,36	86,6460135	%			
		MAO DE OBRA	:	5,13	8,3319745	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,3889000	35,39	49,15
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7866000	20,64
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	37,66	7,38
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,90	1,2111425 %	
		MATERIAL	:	57,45	77,1228637 %	
		MAO DE OBRA	:	16,13	21,6659938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, CO				
		M AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	45,00	62,50
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	211,14	9,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0641000	90,26	5,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	20,64	1,24		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1339000	37,66	5,04			
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 9,48 11,0772833 %									
MATERIAL : 68,96 80,5035130 %									
MAO DE OBRA : 7,21 8,4192037 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3								
A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0									
M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023									
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,3889000	45,00	62,50			
PORTE)									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0278000	211,14	5,86			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0402000	90,26	3,62			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	20,64	0,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1252000	37,66	4,71			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	6,21	7,8520770 %				
		MATERIAL	:	67,45	85,1570416 %				
		MAO DE OBRA	:	5,53	6,9908814 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
		A: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0							
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,3889000	45,00	62,50		
		PORTE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	211,14	4,22			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0289000	90,26	2,60			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	20,64	0,56		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1243000	37,66	4,68			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,66	6,1184210 %				
		MATERIAL	:	66,80	87,5526317 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	4,82	6,3289473 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	76,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3								
ETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,									
COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023									
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3			CR	1,3889000	45,00	62,50	
PORTE)									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0382000	145,17	5,54	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0551000	63,80	3,51	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	312,64	1,68	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,35	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0521000	20,64	1,07	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1634000	37,66	6,15	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO		:	4,85	6,0304011 %					
MATERIAL		:	68,27	84,8118616 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,37	9,1577373 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	80,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3							
	ETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3							
	,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3		CR	1,3889000	45,00	62,50	
	PORTE)							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0222000	145,17	3,22	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,0321000	63,80	2,04	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0054000	312,64	1,68	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0006000	69,35	0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0303000	20,64	0,62
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,1285000	37,66	4,83	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
EQUIPAMENTO		:	3,09	4,1242635 %				
MATERIAL		:	66,72	89,0332084 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0045112	267,14	1,20			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0311577	111,43	3,47			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0104312	169,38	1,76			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0356689	20,64	0,73		
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0252378	70,76	1,78			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	6,32	50,6589787 %				
		MATERIAL	:	2,47	19,9341021 %				
		MAO DE OBRA	:	3,65	29,4069192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMA M3							
		L) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042570	312,64	1,33			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0111688	69,35	0,77			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0045112	267,14	1,20			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0117351	169,38	1,98			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP									
DIURNO. AF_02/2016									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0401276	20,64	0,82		
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0283925	70,76	2,00			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI									
DIURNO. AF_02/2016									
		EQUIPAMENTO	:	7,11	50,7681055 %				
		MATERIAL	:	2,74	19,6781272 %				
		MAO DE OBRA	:	4,12	29,5537673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105557	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCT		M3						
OR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA D									
E 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042570	312,64	1,33			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0425585	69,35	2,95			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0057655	267,14	1,54			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0410500	111,43	4,57			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0136909	169,38	2,31			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP									
DIURNO. AF_02/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0468155	20,64	0,96
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS		0,0331246	70,76	2,34
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
DIURNO. AF_02/2016							
EQUIPAMENTO			:	8,20	51,2101912 %		
MATERIAL			:	2,99	18,7261146 %		
MAO DE OBRA			:	4,81	30,0636942 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105558	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCT M3			M3			
OR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA D							
E 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0042570	312,64	1,33
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0358705	69,35	2,48
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS		0,0045112	267,14	1,20
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS		0,0356164	111,43	3,96
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS		0,0117351	169,38	1,98
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0401276	20,64	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	5,31	50,0484967 %					
MATERIAL		:	2,17	20,5625606 %					
MAO DE OBRA		:	3,11	29,3889427 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCT M3			M3					
	OR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA D								
	E 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0042570	312,64	1,33	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0325266	69,35	2,25	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0032569	267,14	0,87	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0335267	111,43	3,73	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0107572	169,38	1,82	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP								
	DIURNO. AF_02/2016								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367836	20,64	0,75
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0260264	70,76	1,84	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI								
	DIURNO. AF_02/2016								
EQUIPAMENTO		:	6,40	50,7729863 %					
MATERIAL		:	2,40	19,1212367 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,79	30,1057770 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105561	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PRO			M3			
	CTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA						
	DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042570	312,64	1,33	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0154579	69,35	1,07	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0057655	267,14	1,54	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0139494	111,43	1,55	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0197150	20,64	
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0033733	226,01	0,76	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06						
	/2017						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0163417	95,87	1,56	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06						
	/2017						
EQUIPAMENTO		:	4,33	52,5982257 %			
MATERIAL		:	1,86	22,6869455 %			
MAO DE OBRA		:	2,02	24,7148288 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105562	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCT	M3				
	OR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE					
	10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042570	312,64	1,33	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0154579	69,35	1,07	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0057655	267,14	1,54	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0139494	111,43	1,55	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0197150	20,64	0,40	
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0047226	226,01	1,06	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
	/2017					
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0149923	95,87	1,43	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
	/2017					
	EQUIPAMENTO	:	4,42	52,5339927	%	
	MATERIAL	:	1,95	23,3621755	%	
	MAO DE OBRA	:	2,01	24,1038318	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCT	M3				
	OR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE					
	15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3102 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0102997	69,35	0,71
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0032569	267,14	0,87
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0112998	111,43	1,25
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0145567	20,64
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0030360	226,01	0,68
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0115207	95,87	1,10
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	3,25	51,9392919 %	
		MATERIAL	:	1,49	23,9460370 %	
		MAO DE OBRA	:	1,50	24,1146711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105565		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCT	M3			
		OR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE				
		20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042570	312,64	1,33
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0102997	69,35	0,71
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3103 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0032569	267,14	0,87	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0112998	111,43	1,25	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0145567	20,64	
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0033733	226,01	0,76	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0111834	95,87	1,07	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	3,26	51,7647060 %		
		MATERIAL	:	1,52	24,2016806 %		
		MAO DE OBRA	:	1,51	24,0336134 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	24				
TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO							
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3					
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS					
		DE PERCUSSÃO. AF_08/2023					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	211,14	9,37	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0641000	90,26	5,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0605000	20,64
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1339000	37,66	5,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	9,58	41,3100437	%
		MATERIAL	:	6,31	27,2925764	%
		MAO DE OBRA	:	7,26	31,3973799	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
93368		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,				
		0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS				
		DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0372000	211,14	7,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	90,26	4,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	20,64	1,04
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,1285000	37,66	4,83
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
EQUIPAMENTO			:	8,15	40,1598403 %		
MATERIAL			:	5,65	27,8721278 %		
MAO DE OBRA			:	6,48	31,9680319 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3			M3			
MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0							
M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0278000	211,14	5,86
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0402000	90,26	3,62
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0054000	312,64	1,68
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0006000	69,35	0,04
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0379000	20,64	0,78
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,1252000	37,66	4,71
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
EQUIPAMENTO			:	6,30	37,6670718 %		
MATERIAL			:	4,80	28,7970838 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,59	33,5358444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,								
	0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS								
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0261000	211,14			5,51	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0377000	90,26			3,40	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64			1,68	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35			0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0356000	20,64		0,73	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1249000	37,66			4,70	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	5,96	37,0417195 %				
		MATERIAL	:	4,66	29,0771175 %				
		MAO DE OBRA	:	5,44	33,8811630 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0								
	M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS								
	DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3107 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	211,14	4,22			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0289000	90,26	2,60			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0273000	20,64	0,56		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1243000	37,66	4,68			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :		4,74	34,4444444 %				
		MATERIAL :		4,12	29,9259259 %				
		MAO DE OBRA :		4,92	35,6296297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3						
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,							
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS							
		DE PERCUSSÃO. AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0538000	145,17	7,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0777000	63,80	4,95			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0734000	20,64	1,51		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	37,66	7,38			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :		6,65	28,4725227 %				
		MATERIAL :		7,10	30,4197317 %				
		MAO DE OBRA :		9,62	41,1077456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3						
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ							
		1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOL							
		OS DE PERCUSSÃO AF_08/2023							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0382000	145,17	5,54			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0551000	63,80	3,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0521000	20,64
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1634000	37,66	6,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,90	27,2522522 %	
		MATERIAL :		5,64	31,3626126 %	
		MAO DE OBRA :		7,45	41,3851352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3			
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A				
		3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOL				
		OS DE PERCUSSÃO AF_08/2023				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0312000	145,17	4,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0451000	63,80	2,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	0,87
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1416000	37,66	5,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :	4,13	27,0377733 %		
		MATERIAL :	4,84	31,6766070 %		
		MAO DE OBRA :	6,34	41,2856197 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA	M3			
		DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLO				
		S DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0222000	145,17	3,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0321000	63,80	2,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	20,64	0,62		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1285000	37,66	4,83			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO :	3,14	25,2873563 %					
		MATERIAL :	4,07	32,7586206 %					
		MAO DE OBRA :	5,22	41,9540231 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/202	M3						
	3								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7866000	20,64	16,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1962000	37,66	7,38			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,90	3,5771065 %				
		MATERIAL	:	8,21	32,4324324 %				
		MAO DE OBRA	:	16,22	63,9904611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104728	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3								
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,								
	5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF								
	_08/2023								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0444000	211,14	9,37			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0641000	90,26	5,78			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	20,64	1,90		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0319000	10,00	0,31			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	9,35	48,9406781 %				
		MATERIAL	:	5,27	27,6483050 %				
		MAO DE OBRA	:	4,46	23,4110169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,							
	0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF							
	_08/2023							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0372000	211,14	7,85			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	90,26	4,84			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0772000	20,64	1,59			
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0265000	10,00	0,26			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO :	7,93	48,7211479 %					
	MATERIAL :	4,59	28,2595134 %					
	MAO DE OBRA :	3,74	23,0193387 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,26	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
	MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5							
	A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRI							
	A. AF_08/2023							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0278000	211,14	5,86			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3115 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0585000	20,64	1,20		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0229000	10,00	0,22			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 5,75 47,5949368 %									
MATERIAL : 3,59 29,8734177 %									
MAO DE OBRA : 2,71 22,5316455 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3								
MBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0									
A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRI									
A. AF_08/2023									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	211,14	4,22			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0289000	90,26	2,60			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0496000	20,64	1,02		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0223000	10,00	0,22			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO		:	4,54	46,2904913 %					
MATERIAL		:	3,06	31,3479623 %					
MAO DE OBRA		:	2,18	22,3615464 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3								
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE AT								
	É 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA								
	. AF_08/2023								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0538000	145,17	7,81	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0777000	63,80	4,95	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	312,64	1,68	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,35	0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1676000	20,64	3,45	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS	0,0942000	10,00	0,94	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	6,38	33,7620580 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MATERIAL				:	6,32	33,4941050	%			
MAO DE OBRA				:	6,17	32,7438370	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	18,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3									
	A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDA									
	DE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRA									
	TÓRIA. AF_08/2023									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0382000	145,17	5,54	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0551000	63,80	3,51	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0054000	312,64	1,68	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0006000	69,35	0,04	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1135000	20,64	2,34
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP				AS	0,0614000	10,00	0,61	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO				:	4,65	33,9497041	%			
MATERIAL				:	4,73	34,3934912	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	4,34	31,6568047 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRA TÓRIA. AF_08/2023								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0312000	145,17	4,52	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0451000	63,80	2,87	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	312,64	1,68	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,35	0,04	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0822000	20,64	1,69	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS	0,0396000	10,00	0,39	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	3,91	34,8457351 %					
MATERIAL		:	3,86	34,5735027 %					
MAO DE OBRA		:	3,42	30,5807622 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDA DE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0222000	145,17	3,22			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0321000	63,80	2,04			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0054000	312,64	1,68			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0006000	69,35	0,04			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0568000	20,64	1,17		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0265000	10,00	0,26			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,93	34,8410757	%			
		MATERIAL	:	3,03	35,9413204	%			
		MAO DE OBRA	:	2,45	29,2176039	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,41	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023								M3

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI			AS	0,1072000	58,57	6,27	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1962000	37,66	7,38	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	8,46	11,1155011 %				
		MATERIAL	:	57,01	74,8584223 %				
		MAO DE OBRA	:	10,68	14,0260766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_				M3				
08/2023									
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3			CR	1,3889000	45,00	62,50	
PORTE)									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0054000	312,64	1,68	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,35	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1012000	20,64	2,08
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP			AS	0,0742000	128,76	9,55	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI			AS	0,1072000	58,57	6,27	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1962000	37,66	7,38	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	8,46	9,4534050 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0006000	69,35	0,04	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1955000	20,64	4,03
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP			AS	0,0742000	128,76	9,55	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI			AS	0,1072000	58,57	6,27	
L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS	0,0942000	10,00	0,94	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	8,25	36,5919283 %				
		MATERIAL	:	6,94	30,8520179 %				
		MAO DE OBRA	:	7,32	32,5560538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023				M2				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0413000	169,38	6,99	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP									
DIURNO. AF_02/2016									
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0214000	70,76	1,51	
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI									
DIURNO. AF_02/2016									
		EQUIPAMENTO	:	4,41	51,7814728 %				
		MATERIAL	:	2,65	31,2351543 %				
		MAO DE OBRA	:	1,44	16,9833729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	25						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TIPO1 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS									
97916 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL TXKM									
(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0117000	182,48	2,13			
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0050000	60,24	0,30			
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 1,06 43,0434784 %									
MATERIAL : 1,04 43,0434782 %									
MAO DE OBRA : 0,33 13,9130434 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97917 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM									
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0101000	182,48	1,84			
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0043000	60,24	0,25			
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 0,91 43,2160805 %									
MATERIAL : 0,89 42,7135678 %									
MAO DE OBRA : 0,29 14,0703517 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97918 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT TXKM									
ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	30,49	2,03			
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO			:	0,19	0,0868650 %				
MATERIAL			:	132,34	60,4672429 %				
MAO DE OBRA			:	86,33	39,4458921 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	218,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3							
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	287,12	315,83		
SEM FRETE									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4938000	25,99	64,81		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7407000	20,64	77,20		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	37,66	2,70			
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	30,49	2,03			
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO			:	0,19	0,0410864 %				
MATERIAL			:	356,72	77,1148690 %				
MAO DE OBRA			:	105,66	22,8440446 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	462,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3							
5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	90,00	99,00		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6373000	25,99	42,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4560000	20,64	50,69		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	37,66	1,22			
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5187000	63,80	33,09			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	25,99	19,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1204000	20,64	23,12		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	37,66	2,70			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	30,49	2,03			
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	22,57	11,6141326 %				
		MATERIAL	:	120,59	62,0261641 %				
		MAO DE OBRA	:	51,24	26,3597033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101623		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3							
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	287,12	315,83			
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1280000	145,17	18,58			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6398000	63,80	40,81			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9213000	25,99	23,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3819000	20,64	28,52		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	37,66	2,70		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0666000	30,49	2,03		
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:		27,79	6,4280260 %			
		MATERIAL	:		342,25	79,1470950 %			
		MAO DE OBRA	:		62,37	14,4248790 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		432,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3							
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR		1,1000000	287,12	315,83		
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0794000	145,17	11,52		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,3972000	63,80	25,34		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	25,99	14,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8579000	20,64	17,70		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0325000	37,66	1,22		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0302000	30,49	0,92		
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	17,20	4,4405982 %		
		MATERIAL	:	332,06	85,7146549 %		
		MAO DE OBRA	:	38,13	9,8447469 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	387,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3						
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1000000	90,00	99,00	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0617000	145,17	8,95	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3083000	63,80	19,66	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4440000	25,99	11,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6660000	20,64	13,74
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	37,66	1,22	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	30,49	0,92	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	13,37	8,6251453 %		
		MATERIAL	:	111,69	72,0441919 %		
		MAO DE OBRA	:	29,96	19,3306628 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1	:	10					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TOTAL DA CLASSE : 263									
CLASSE: PARE - PAREDES/PAINEIS									
TIPO1 : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS									
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 1 M2								
	0CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020								
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	73,4900000	0,69			50,70	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0280000	640,24			17,92	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9390000	25,99			50,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	20,64			20,02	
	EQUIPAMENTO :	0,05	0,0360023 %						
	MATERIAL :	84,08	60,4694701 %						
	MAO DE OBRA :	54,86	39,4657258 %						
	OUTROS :	0,04	0,0288018 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	139,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM M2								
	(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF								
	_12/2021								
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,29			0,96	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,77			0,21	
I	37592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	UN	CR	13,6000000	2,09			28,42	
	L DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)								
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0104000	640,24			6,65	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	25,99	15,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	20,64	6,08	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0173761 %				
		MATERIAL	:	40,74	70,6516075 %				
		MAO DE OBRA	:	16,89	29,3136403 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0173761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103323		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM M2							
		(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20							
		21							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR		0,4200000	2,29	0,96	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0050000	43,77	0,21	
I	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN		CR		13,6000000	2,09	28,42	
		L DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0104000	724,65	7,53	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	25,99	15,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	20,64	6,08	
		MATERIAL	:	41,12	70,2429843 %				
		MAO DE OBRA	:	17,41	29,7570157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103324		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C M2							
		M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
		AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	3,61	1,51	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43
I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN			CR	13,6000000	2,66	36,17	
L DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0118000	640,24	7,55	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	25,99	22,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	20,64	8,87
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0130293 %									
MATERIAL : 52,60 68,4169382 %									
MAO DE OBRA : 24,26 31,5570032 %									
OUTROS : 0,01 0,0130293 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C M2								
M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/									
2021									
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	3,61	1,51	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43
I	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN			CR	13,6000000	2,66	36,17	
L DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0118000	724,65	8,55	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	25,99	22,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	20,64	8,87	
		MATERIAL	:	53,03	68,0812758 %				
		MAO DE OBRA	:	24,85	31,9187242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103326		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C M2							
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
		AF_12/2021							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR		0,4200000	5,93	2,49	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43	
I	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN		CR		13,6000000	3,31	45,01	
		L DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0138000	640,24	8,83	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	25,99	25,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4950000	20,64	10,21	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0108061 %				
		MATERIAL	:	64,73	69,8184570 %				
		MAO DE OBRA	:	27,95	30,1599308 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0108061 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103327		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C M2							
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/							
		2021							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR		0,4200000	5,93	2,49	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	44,01	49,8073872	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0113301	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				M2				
I	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			C	28,3100000	0,81	22,93	
ONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,29	0,96	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,77	0,21
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0091000	724,65	6,59
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6100000	25,99	41,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8050000	20,64	16,61
		MATERIAL	:	44,67	50,1066817	%			
		MAO DE OBRA	:	44,47	49,8933183	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETON EIRA. AF_12/2021				M2				
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,94	1,23	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43
I	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN			CR	28,3100000	1,08	30,57	
TAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0098000	640,24	6,27	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2000000	25,99	31,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	20,64	12,38
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0122100	%			
		MATERIAL	:	48,90	59,5848597	%			
		MAO DE OBRA	:	33,14	40,3907203	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0122100	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.				M2				
AF_12/2021									
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM			CR	0,4200000	2,94	1,23	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43
I	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN TAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)			CR	28,3100000	1,08	30,57	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0098000	724,65	7,10	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2000000	25,99	31,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	20,64	12,38
		MATERIAL	:	49,26	59,4199396	%			
		MAO DE OBRA	:	33,63	40,5800604	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19	M2						
	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
	AF_12/2021							
I	7267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	37,7400000	0,73	27,55			
	ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	2,29	1,32			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	43,77	0,30			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0105000	640,24	6,72			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	25,99	57,17			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	20,64	22,70			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0086482 %				
	MATERIAL	:	55,80	48,2054830 %				
	MAO DE OBRA	:	59,94	51,7772206 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0086482 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19	M2						
	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/							
	2021							
I	7267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	37,7400000	0,73	27,55			
	ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	2,29	1,32			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	43,77	0,30			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0105000	724,65	7,60	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2000000	25,99	57,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	20,64	22,70
		MATERIAL	:	56,18	48,1719876	%			
		MAO DE OBRA	:	60,46	51,8280124	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19			M2					
CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR									
O EM BETONEIRA. AF_12/2021									
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZ UN			CR	56,6200000	0,73	41,33	
ONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)									
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,8050000	3,61	2,90	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0193000	43,77	0,84
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0183000	640,24	11,71	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3200000	25,99	60,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1600000	20,64	23,94
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0141984	%			
		MATERIAL	:	77,00	54,6003126	%			
		MAO DE OBRA	:	63,97	45,3712906	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0141984	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021					M2			
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	CR	56,6200000	0,73	41,33			
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,8050000	3,61	2,90			
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0193000	43,77	0,84			
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0183000	724,65	13,26			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3200000	25,99	60,29			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1600000	20,64	23,94			
		MATERIAL	:	77,67	54,4797080	%			
		MAO DE OBRA	:	64,89	45,5202920	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					M2			
I	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	CR	56,6200000	0,93	52,65			
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,8050000	2,29	1,84			
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0097000	43,77	0,42			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0134000	640,24	8,57			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0300000	25,99	78,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5150000	20,64	31,26
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0057676 %	
		MATERIAL	:		91,06	52,4858694 %	
		MAO DE OBRA	:		82,40	47,5025954 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0057676 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		173,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103351		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 C M2					
		M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021					
I	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZ UN ONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	CR		56,6200000	0,93	52,65
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR		0,8050000	2,29	1,84
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0097000	43,77	0,42
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0134000	724,65	9,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0300000	25,99	78,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5150000	20,64	31,26
		MATERIAL	:		91,55	52,4265170 %	
		MAO DE OBRA	:		83,07	47,5734830 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		174,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103356		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			CR	18,8700000	1,12	21,13	
ONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,29	0,96	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,77	0,21
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0077000	640,24	4,92	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7700000	25,99	20,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3850000	20,64	7,94
MATERIAL : 33,75 61,1696332 %									
MAO DE OBRA : 21,41 38,8122048 %									
OUTROS : 0,01 0,0181620 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29				M2				
CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/									
2021									
I	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN			CR	18,8700000	1,12	21,13	
ONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,29	0,96	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,77	0,21
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0077000	724,65	5,57	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7700000	25,99	20,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3850000	20,64	7,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	34,03	60,9546026 %					
		MAO DE OBRA	:	21,79	39,0453974 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	19							
TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS										
	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
		TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF								
		_03/2023								
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	10,0600000	2,97	29,87
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	0,9600000	3,54	3,39
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	1,4400000	1,70	2,44
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	1,4400000	2,75	3,96
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					CR	0,0129000	663,67	8,56
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6500000	25,99	16,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3300000	20,64	6,81
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0139333 %					
		MATERIAL	:	52,85	73,4708098 %					
		MAO DE OBRA	:	19,04	26,4873902 %					
		OUTROS	:	0,02	0,0278667 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
		TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/20								
		23								
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA				UN	CR	10,0600000	2,97	29,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,54	3,39		
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,70	2,44		
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	2,75	3,96		
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0129000	735,70	9,49		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	25,99	16,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,64	6,81		
		MATERIAL	:	53,35	73,2260727	%			
		MAO DE OBRA	:	19,50	26,7739273	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U			M2					
TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF									
_03/2023									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,27	34,70		
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,67	3,39		
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,49	2,27		
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0143000	663,67	9,49		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	25,99	22,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	20,64	8,87		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0247157	%			
		MATERIAL	:	56,27	69,4018786	%			
		MAO DE OBRA	:	24,76	30,5486900	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0247157	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2									
TILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/20										
23										
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	15,2900000	2,27	34,70	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,2700000	2,67	3,39	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,5300000	1,49	2,27	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0143000	735,70	10,52	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	25,99	22,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	20,64	8,87	
		MATERIAL	:	56,83	69,2120030	%				
		MAO DE OBRA	:	25,27	30,7879970	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2									
TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE										
TONEIRA. AF_03/2023										
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	10,0600000	2,97	29,87	
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	0,9600000	3,54	3,39	
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,4400000	1,70	2,44	
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,4400000	2,75	3,96	
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0172000	663,67	11,41	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO										
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	25,99	22,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4400000	20,64	9,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0241400 %				
	MATERIAL	:	57,32	69,0404346 %				
	MAO DE OBRA	:	25,66	30,9112854 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0241400 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2							
	TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA							
	L. AF_03/2023							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	10,0600000	2,97	29,87	
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	0,9600000	3,54	3,39	
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	1,70	2,44	
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,4400000	2,75	3,96	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0172000	735,70	12,65	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	25,99	22,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	20,64	9,08	
	MATERIAL	:	57,98	68,8027583 %				
	MAO DE OBRA	:	26,28	31,1972417 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U M2							
	TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BE							
	TONEIRA. AF_03/2023							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	15,2900000	2,27	34,70	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,2700000	2,67	3,39	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	UN	CR	1,5300000	1,49	2,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0192000	663,67	12,74	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2000000	25,99	31,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	20,64	12,38
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0207232	%			
		MATERIAL	:	62,15	64,2938557	%			
		MAO DE OBRA	:	34,46	35,6543363	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0310848	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), U				M2				
TILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUA									
L. AF_03/2023									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	15,2900000	2,27	34,70
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,2700000	2,67	3,39
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA			UN	CR	1,5300000	1,49	2,27
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0192000	735,70	14,12	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2000000	25,99	31,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	20,64	12,38
		MATERIAL	:	62,89	64,1405373	%			
		MAO DE OBRA	:	35,15	35,8594627	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_0				M2				
5/2020									
I	34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM			M2	CR	1,0270000	48,75	50,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	0,0100000	3,19	0,03		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	25,99	12,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	20,64	4,99		
		MATERIAL	:	54,73	80,8938879 %				
		MAO DE OBRA	:	12,92	19,1061121 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF			M2					
_05/2020									
I	34583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* C M2		CR	1,0270000	66,48	68,27		
M									
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	CR	0,0100000	3,19	0,03		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5670000	25,99	14,73		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	20,64	5,86		
		MATERIAL	:	73,74	82,9562085 %				
		MAO DE OBRA	:	15,15	17,0437915 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM			M2					
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020									
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X UN		CR	23,2900000	2,55	59,38		
20* CM (L X A X C)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	25,99	57,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	20,64	22,91		
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,0230000	679,18	15,62		
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0707668 %				
		MATERIAL	:	94,54	60,7565622 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	60,92	39,1533710 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0193000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 11								
TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO								
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESUR M2 A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,25	30,60		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR		0,4200000	2,29	0,96		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,77	0,21		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0087000	640,24	5,57		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	25,99	18,97		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,64	7,53		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0156985 %				
	MATERIAL	:	43,37	67,9277867 %				
	MAO DE OBRA	:	20,45	32,0408163 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0156985 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESUR M2 A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,25	30,60		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR		0,4200000	2,29	0,96		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,77	0,21
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR		0,0087000	724,65	6,30
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7300000	25,99	18,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3650000	20,64	7,53
		MATERIAL	:	43,68	67,6392985	%			
		MAO DE OBRA	:	20,89	32,3607015	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESU			M2					
RA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/202									
1									
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	2,81	38,21
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR		0,4200000	3,61	1,51
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR		0,0102000	640,24	6,53
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	25,99	25,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	20,64	10,32
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0120641	%			
		MATERIAL	:	55,13	66,4253833	%			
		MAO DE OBRA	:	27,84	33,5504885	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0120641	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESU	M2						
	RA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,81	38,21		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	3,61	1,51		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0102000	724,65	7,39		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	25,99	25,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	20,64	10,32		
	MATERIAL :	55,51	66,1971831 %					
	MAO DE OBRA :	28,34	33,8028169 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESU	M2						
	RA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,48	47,32		
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	5,93	2,49		
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0128000	640,24	8,19		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	25,99	29,36		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,64	11,66		
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0100694 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	67,85	68,2207232 %				
	MAO DE OBRA	:	31,58	31,7591380 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0100694 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESU M2							
	RA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,48		47,32
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	5,93		2,49
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,77		0,43
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0128000	724,65		9,27
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	25,99		29,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,64		11,66
	MATERIAL	:	68,32	67,9513993 %				
	MAO DE OBRA	:	32,21	32,0486007 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM M2							
	(ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF							
	_12/2021							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,4200000	2,29		0,96
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,29		31,14
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	43,77		0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0087000	640,24	5,57	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9500000	25,99	24,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4750000	20,64	9,80
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0138465	%			
		MATERIAL	:	46,01	63,5696485	%			
		MAO DE OBRA	:	26,34	36,4026585	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0138465	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM				M2				
(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20									
21									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,29	0,96	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM									
I	34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	2,29	31,14
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	43,77	0,21
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0087000	724,65	6,30	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9500000	25,99	24,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4750000	20,64	9,80
		MATERIAL	:	46,32	63,3584648	%			
		MAO DE OBRA	:	26,78	36,6415352	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 C M2							
	M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
	AF_12/2021							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,61	1,51			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37103 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN	CR	13,6000000	2,92	39,71			
)							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0100000	43,77	0,43			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0102000	640,24	6,53			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3000000	25,99	33,78			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6500000	20,64	13,41			
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0105008 %				
	MATERIAL :		59,50	62,3858030 %				
	MAO DE OBRA :		35,85	37,5931954 %				
	OUTROS :		0,01	0,0105008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,37	100,0000000 %				
103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 C M2							
	M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/							
	2021							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,61	1,51			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37103 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN	CR	13,6000000	2,92	39,71			
)							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	AS	0,0100000	43,77	0,43			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0102000	724,65	7,39	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3000000	25,99	33,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6500000	20,64	13,41
		MATERIAL	:	59,88	62,2243030	%			
		MAO DE OBRA	:	36,35	37,7756970	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2								
M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.									
AF_12/2021									
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	5,93	2,49	
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM									
I	34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN			CR	13,6000000	3,71	50,45	
)									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0128000	640,24	8,19	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4700000	25,99	38,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7350000	20,64	15,17
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0087145	%			
		MATERIAL	:	74,23	64,5838782	%			
		MAO DE OBRA	:	40,68	35,3986928	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0087145	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2								
		M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021								
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM			CR	0,4200000	5,93	2,49		
I	34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136 UN)			CR	13,6000000	3,71	50,45		
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43	
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0128000	724,65	9,27		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4700000	25,99	38,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7350000	20,64	15,17	
		MATERIAL	:	74,70	64,3849806 %					
		MAO DE OBRA	:	41,31	35,6150194 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,4200000	3,61	1,51		
I	34592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	18,1400000	2,55	46,25	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0113000	640,24	7,23		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1300000	25,99	29,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	20,64	11,66	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0103820 %				
		MATERIAL	:	65,01	67,4003324 %				
		MAO DE OBRA	:	31,41	32,5789036 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0103820 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103343		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPES	M2						
		URA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,61	1,51			
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	18,1400000	2,55	46,25		
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	43,77	0,43		
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0113000	724,65	8,18			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	25,99	29,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,64	11,66		
		MATERIAL	:	65,41	67,1532847 %				
		MAO DE OBRA	:	31,98	32,8467153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 14									
TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO									
89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM),	M2						
		FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2040000	3,21	32,75		
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,83	2,67		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,93	4,27
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	3,61	3,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	25,99	11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,64	9,28
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0113000	600,89	6,79
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0141183	%	
		MATERIAL	:	54,52	76,8318510	%	
		MAO DE OBRA	:	16,41	23,1399124	%	
		OUTROS	:	0,01	0,0141183	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89455		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2				
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9900000	4,27	42,65
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	2,41	3,44
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	3,81	5,44
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	4,59	4,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	25,99	12,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	20,64	9,90
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR		0,0113000	649,55	7,33
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0117027	%	
		MATERIAL	:	68,26	79,7425396	%	
		MAO DE OBRA	:	17,31	20,2340550	%	
		OUTROS	:	0,01	0,0117027	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89462		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	1,75	2,71		
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5100000	2,90	44,97		
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	3,59	4,63		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	25,99	19,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	20,64	15,27		
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0125000	600,89	7,51		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0106179 %				
		MATERIAL	:	67,94	72,0216608 %				
		MAO DE OBRA	:	26,36	27,9571034 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0106179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89464		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,1900000	3,71	56,35		
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5200000	2,18	3,31		
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2700000	4,33	5,49		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	25,99	20,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	20,64	16,51		
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		CR	0,0125000	649,55	8,11		
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0090546 %				
		MATERIAL	:	82,27	74,4114454 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	28,27	25,5704454 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0090546 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2					
	FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022						
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2040000	3,21	32,75
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,83	2,67
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,93	4,27
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	3,61	3,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	25,99	16,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,64	12,79
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0168000	600,89	10,09
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0243783 %		
		MATERIAL	:	59,42	72,2940031 %		
		MAO DE OBRA	:	22,72	27,6572403 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0243783 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2					
	FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022						
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9900000	4,27	42,65
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	2,41	3,44
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	3,81	5,44
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	4,59	4,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	25,99	17,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	20,64	13,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3			CR	0,0168000	649,55	10,91	
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0102176 %				
		MATERIAL	:	73,74	75,2120161 %				
		MAO DE OBRA	:	24,26	24,7573311 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0204352 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2					
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022									
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,5500000	1,75	2,71
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,5100000	2,90	44,97
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,2900000	3,59	4,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0500000	25,99	27,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0500000	20,64	21,67
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0187000	600,89	11,23	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0178015 %				
		MATERIAL	:	74,96	66,6310637 %				
		MAO DE OBRA	:	37,49	33,3333333 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0178015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),			M2					
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022									
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,1900000	3,71	56,35
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,5200000	2,18	3,31
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,2700000	4,33	5,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)			UN	AS	25,6800000	18,67	479,44
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,5450000	7,97	4,34
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0100000	640,24	6,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1990000	25,99	109,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1000000	20,64	43,34
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0015564 %				
		MATERIAL	:	529,40	82,3766538 %				
		MAO DE OBRA	:	113,23	17,6202334 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0015564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	642,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101164		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2				
I	715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)			UN	AS	25,6800000	18,90	485,35
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,5450000	7,97	4,34
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0170000	640,24	10,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1990000	25,99	109,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1000000	20,64	43,34
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0030632 %				
		MATERIAL	:	539,01	82,5379080 %				
		MAO DE OBRA	:	113,99	17,4559656 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,02	0,0030632 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	653,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.									
96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS			M2					
	FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023								
	_PS								
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,90	1,26		
	27 MM (ACAO INDIRETA)								
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	23,27	49,00			
	1200 X 2400 MM (L X C)								
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7624000	6,41	4,88			
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,0006000	7,27	14,54			
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90			
	APA DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,22	2,38			
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	4,03	4,42			
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)								
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22			
	, COMPRIMENTO 25 MM								
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12			
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5220000	24,15	12,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,643,52
		MATERIAL :	83,53		87,1553885 %	
		MAO DE OBRA :	12,31		12,8446115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,84		100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2				
		FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA				
		LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS		0,0296000	50,901,50
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	CR		2,1060000	23,2749,00
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	CR		0,9117000	6,415,84
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C		2,9139000	7,2721,18
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR		2,5027000	0,360,90
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	CR		0,7925000	3,222,55
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR		1,0978000	4,034,42
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	AS		20,1868000	0,112,22
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	AS		0,5441000	0,250,13
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5950000	24,1514,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	20,644,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	92,10	86,7798209 %				
	MAO DE OBRA	:	14,02	13,2201791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2						
	FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_							
	PS							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0495000	50,90	2,51		
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	23,27	49,00			
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5248000	6,41	9,77			
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,0011000	7,27	29,08			
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36	0,90		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	1,4815000	3,22	4,77		
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	4,03	4,42		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,11	2,22		
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	0,4803000	0,25	0,12		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	24,15	14,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	20,64	4,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	107,30	88,1091298 %				
	MAO DE OBRA	:	14,48	11,8908702 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2							
	FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA							
	LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0592000	50,90			3,01	
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	23,27			49,00	
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8234000	6,41			11,68	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,8278000	7,27			42,36	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36			0,90	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,22			5,10	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	4,03			4,42	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11			2,22	
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25			0,13	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7260000	24,15			17,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	20,64			4,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	124,14	87,8860868 %					
		MAO DE OBRA	:	17,10	12,1139132 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96362	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2								
	ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM									
	VÃOS. AF_07/2023_PS									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,90	1,26			
	27 MM (ACAO INDIRETA)									
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	23,27	73,50				
	1200 X 2400 MM (L X C)									
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7624000	6,41	4,88				
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,0006000	7,27	14,54				
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90				
	APA DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,22	2,38				
	A DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	4,03	4,42				
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)									
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22				
	, COMPRIMENTO 25 MM									
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0934000	0,24	2,42				
	, COMPRIMENTO 45 MM									
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12				
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6150000	24,15	14,85	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	20,64	4,14		
		MATERIAL	:	111,15	88,4737933	%			
		MAO DE OBRA	:	14,48	11,5262067	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96363	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2						
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA							
		PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0296000	50,90	1,50		
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	3,1590000	23,27	73,50		
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,9117000	6,41	5,84		
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,9139000	7,27	21,18		
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36	0,90		
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,7925000	3,22	2,55		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	4,03	4,42		
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	20,1868000	0,11	2,22		
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	10,0934000	0,24	2,42		
		, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	0,5441000	0,25	0,13		
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,4803000	0,25	0,12	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	24,15	17,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,64	4,76
		MATERIAL	:	134,90	89,0018485 %		
		MAO DE OBRA	:	16,66	10,9981515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96365	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2				
		ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PAR					
		A PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0592000	50,90	3,01
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	23,27	73,50	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8234000	6,41	11,68	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,8278000	7,27	42,36	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	1,5851000	3,22	5,10
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	1,0978000	4,03	4,42
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22	
		, COMPRIMENTO 25 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0934000	0,24	2,42
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8370000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2740000	20,64
						5,65
		MATERIAL :	151,87	88,4983095 %		
		MAO DE OBRA :	19,73	11,5016905 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	171,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96366		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2			
		FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_				
		PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0248000	50,90	1,26
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	23,27	98,01
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7624000	6,41	4,88
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,0006000	7,27	14,54
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,22	2,38
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	4,03	4,42
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3175 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	4,03	4,42
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,24	4,84
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8170000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2670000	20,64
		MATERIAL	:	147,58	88,4564644	%
		MAO DE OBRA	:	19,25	11,5435356	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
96368		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS F	M2			
		ACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0495000	50,90	2,51
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	23,27	98,01
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5248000	6,41	9,77
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	4,0011000	7,27	29,08
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	2,5027000	0,36
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				0,90
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	1,4815000	3,22
		A DE GESSO PARA DRYWALL				4,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,22	5,10
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	4,03	4,42
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,24	4,84
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5441000	0,25	0,13
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	20,64
		MATERIAL :	179,62	88,9384258 %		
		MAO DE OBRA :	22,33	11,0615742 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	201,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96370		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2			
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_P				
		S				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0248000	50,90
		27 MM (ACAO INDIRETA)				1,26
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	23,27	24,50
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7624000	6,41	4,88
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,0006000	7,27	14,54
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	1,1000000	13,75	15,12			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	7,6364000	0,25	1,90			
GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	24,15	1,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	20,64	0,55		
		MATERIAL	:	17,64	90,1950719 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	9,8049281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS		M2						
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	0,9870000	388,31	383,26		
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,3700000	0,20	0,47			
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,2840000	42,80	12,15		
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4700000	3,22	4,73			
A DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2300000	35,14	8,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5440000	20,64	11,22		
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0880000	21,20	23,06		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0950000	31,16	2,96			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,9930000	29,59	29,38			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0273603 %				
		MATERIAL	:	424,90	89,3926003 %				
		MAO DE OBRA	:	50,14	10,5505745 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,14	0,0294649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	475,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE M2								
NTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021									
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP			KG	CR	0,5300000	70,29	37,25
ICO)									
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	0,9700000	2,47	2,39
I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST			M2	AS	1,0500000	769,55	808,02
ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM									
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4050000	25,78	36,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7020000	20,64	14,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0890000	31,16	2,77
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	1,3160000	29,59	38,94
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,0191511 %				
		MATERIAL	:	868,58	92,3948549 %				
		MAO DE OBRA	:	71,18	7,5721626 %				
		OUTROS	:	0,13	0,0138314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	940,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASS M2								
ENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021									
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP			KG	CR	0,5300000	70,29	37,25
ICO)									
I	10629	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM			M2	CR	1,0500000	685,93	720,22
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E			KG	CR	0,9700000	2,47	2,39
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4050000	25,78	36,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,64	14,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0890000	31,16	2,77
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		1,3160000	29,59	38,94
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,18	0,0211245 %	
		MATERIAL	:		780,78	91,6112149 %	
		MAO DE OBRA	:		71,18	8,3524040 %	
		OUTROS	:		0,13	0,0152566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		852,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A	M2				
		RGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47	2,39
I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2	AS		1,0000000	769,55	769,55
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7140000	25,78	69,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	20,64	28,00
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1450000	31,16	4,51
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		2,5690000	29,59	76,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,37	0,0389371 %	
		MATERIAL	:		812,25	85,4617207 %	
		MAO DE OBRA	:		137,59	14,4772428 %	
		OUTROS	:		0,21	0,0220994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		950,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102256	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM	M2						
	ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	10629 DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	1,0000000	685,93		685,93	
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47		2,39	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7140000	25,78		69,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	20,64		28,00	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1450000	31,16		4,51	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		2,5690000	29,59		76,01	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,37	0,0426941 %			
	MATERIAL	:		728,63	84,0589411 %			
	MAO DE OBRA	:		137,59	15,8741331 %			
	OUTROS	:		0,21	0,0242317 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		866,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSEN	M2						
	TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	CR	0,5300000	70,29		37,25	
	ICO)							
I	10698 DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3	M2	AS	1,0500000	207,56		217,93	
	CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47		2,39	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2650000	25,78		32,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	20,64		13,06	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0420000	31,16		1,30	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,2230000	29,59	36,18			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 0,16 0,0469800 %									
MATERIAL : 276,38 81,1140149 %									
MAO DE OBRA : 64,12 18,8213876 %									
OUTROS : 0,06 0,0176175 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 340,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM AR	M2							
GAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021									
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3	M2	AS	1,0000000	207,56	207,56		
CM									
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	2,47	2,39		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4660000	25,78	63,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2330000	20,64	25,44		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0610000	31,16	1,90			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	2,4040000	29,59	71,13			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 0,32 0,0860654 %									
MATERIAL : 246,57 66,2838548 %									
MAO DE OBRA : 125,01 33,6058739 %									
OUTROS : 0,09 0,0242059 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 371,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2							
FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA									
LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0347000	50,90	1,76		
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	3,1590000	23,27	73,50		
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,0686000	6,41	6,84		
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	4,5540000	7,27	33,10		
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,36	0,90		
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,8470000	3,22	2,72		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0978000	4,03	4,42		
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,1868000	0,11	2,22		
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	10,0934000	0,24	2,42		
		, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	1,2755000	0,25	0,31		
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9010000	24,15	21,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	20,64	6,08	
		MATERIAL	:			134,78	86,3802501 %		
		MAO DE OBRA	:			21,24	13,6197499 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			156,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104721	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F M2								
	ACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA								
	PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS								
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0694000	50,90	3,53		
	27 MM (ACAO INDIRETA)								
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	3,1590000	23,27	73,50		
	1200 X 2400 MM (L X C)								
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	2,1373000	6,41	13,70		
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	9,1079000	7,27	66,21		
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,36	0,90		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	1,6940000	3,22	5,45		
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0978000	4,03	4,42		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)								
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,1868000	0,11	2,22		
	, COMPRIMENTO 25 MM								
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	10,0934000	0,24	2,42		
	, COMPRIMENTO 45 MM								
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	1,2755000	0,25	0,31		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1050000	24,15	26,68		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3610000	20,64	7,45		
MATERIAL		:	180,76	87,4099154 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	26,03	12,5900846 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	206,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104722	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS M2						
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA						
	LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS						
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0347000	50,90	1,76
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	4,2120000	23,27	98,01
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,0686000	6,41	6,84
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	4,5540000	7,27	33,10
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,36	0,90
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,8470000	3,22	2,72
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0978000	4,03	4,42
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,1868000	0,11	2,22
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,1868000	0,24	4,84
		, COMPRIMENTO 45 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	1,2755000	0,25	0,31
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0480000	24,15
							25,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3430000	20,64
							7,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	162,79	86,8210437 %					
		MAO DE OBRA	:	24,70	13,1789563 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104723	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS	M2								
	FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA L									
	ÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS									
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0694000	50,90	3,53			
	27 MM (ACAO INDIRETA)									
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	23,27	98,01				
	1200 X 2400 MM (L X C)									
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	2,1373000	6,41	13,70				
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	9,1079000	7,27	66,21				
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)									
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,36	0,90				
	APA DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,6940000	3,22	5,45				
	A DE GESSO PARA DRYWALL									
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0978000	4,03	4,42				
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)									
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,11	2,22				
	, COMPRIMENTO 25 MM									
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,1868000	0,24	4,84				
	, COMPRIMENTO 45 MM									
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2755000	0,25	0,31				
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2520000	24,15	30,23			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	20,64	8,44		
		MATERIAL	:	208,76	87,6144093 %				
		MAO DE OBRA	:	29,50	12,3855907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104724		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA F	M2						
		ACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA L							
		ÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0347000	50,90	1,76		
		27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	1,0530000	23,27	24,50		
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,0686000	6,41	6,84		
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	4,5540000	7,27	33,10		
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	1,2513000	0,36	0,45		
		APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,8470000	3,22	2,72		
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	0,5489000	4,03	2,21		
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	10,0934000	0,11	1,11		
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	1,2755000	0,25	0,31		
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5210000	24,15	12,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,64	3,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	76,81	86,2247192 %				
	MAO DE OBRA	:	12,27	13,7752808 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	30					
TIPO1 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR								
	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2			
I	674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)			M2	AS	1,0270000	91,21 93,67
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				CR	0,4600000	2,29 1,05
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0160000	640,24 10,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,8030000	25,99 20,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,4020000	20,64 8,29
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0149287 %			
		MATERIAL	:	110,90	82,6901546 %			
		MAO DE OBRA	:	23,17	17,2799880 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0149287 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020			M2			
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				CR	0,4600000	3,61 1,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X M2 C)	AS	1,0270000	133,98	137,59			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0160000	640,24	10,24			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0750000	25,99	27,93			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5380000	20,64	11,10			
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0106145 %				
		MATERIAL	:	158,03	83,8233735 %				
		MAO DE OBRA	:	30,45	16,1553975 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0106145 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,52	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSUR A 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X M2 C)	AS	1,0270000	205,24	210,78			
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,4600000	5,93	2,72			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0160000	640,24	10,24			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6270000	25,99	42,28			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5380000	20,64	11,10			
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0072202 %				
		MATERIAL	:	235,85	85,1046932 %				
		MAO DE OBRA	:	41,23	14,8808664 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,02	0,0072202	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	277,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	3						
TOTAL DA CLASSE		:	88						
CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO									
TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO									
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PED M2								
RA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS									
- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,1140000	91,17	10,39	
)									
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0440000	234,91	10,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3951000	20,64	28,79
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			AS	0,0113000	10,00	0,11	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			AS	0,3374000	0,71	0,23	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO		:	0,23	0,4618473	%				
MATERIAL		:	29,63	59,4377511	%				
MAO DE OBRA		:	19,99	40,1004016	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASS M2								
A, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS									
- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,1140000	91,17	10,39	
)									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5986000	20,64 32,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0440000	688,25 30,28
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0113000	10,00 0,11
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,3883000	0,71 0,27
		EQUIPAMENTO	:	0,33	0,4464889 %	
		MATERIAL	:	47,13	63,6449738 %	
		MAO DE OBRA	:	26,54	35,8544175 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0541198 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA , COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - I NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020		M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1140000	91,17 10,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	234,91 4,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6978000	20,64 35,04
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0113000	10,00 0,11
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,4131000	0,71 0,29
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,5736894 %	
		MATERIAL	:	26,00	51,3550940 %	
		MAO DE OBRA	:	24,33	48,0712166 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, M2					
	COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INC					
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1140000	91,17	10,39	
)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,9013000	20,64	39,24	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0204000	688,25	14,04	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	10,00	0,11	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,4640000	0,71	0,32	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO :		0,32	0,5004691 %		
	MATERIAL :		34,80	54,2852676 %		
	MAO DE OBRA :		28,96	45,1829840 %		
	OUTROS :		0,02	0,0312793 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAM M2					
	ENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E					
	COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	90,00	5,11	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	234,91	1,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9045000	20,64	18,66	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	10,00	0,11	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,2148000	0,71	0,15	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77			
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
EQUIPAMENTO : 0,15 0,3555344 %									
MATERIAL : 16,81 39,7487556 %									
MAO DE OBRA : 25,34 59,8957100 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPO	M3							
RTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.									
AF_12/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	20,64	86,69		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	37,66	7,72			
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	30,49	25,76			
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 1,28 1,0666666 %									
MATERIAL : 33,24 27,6666666 %									
MAO DE OBRA : 85,65 71,2666668 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 120,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101823	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO	M3							
COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1									
2/2020									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	1,01	48,65		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	20,64	86,69		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	37,66	7,72			
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	30,49	25,76			
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,28	0,7589682 %		
	MATERIAL	:	81,93	48,5324636 %		
	MAO DE OBRA	:	85,61	50,7085682 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101824	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO M3					
	COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1					
	2/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	1,01 93,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	20,64 86,69
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	37,66 7,72
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	30,49 25,76
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	1,28	0,5982706 %		
	MATERIAL	:	127,26	59,4297734 %		
	MAO DE OBRA	:	85,58	39,9719560 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN M3					
	TO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	1,01 138,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	20,64 86,69
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	37,66 7,72
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	30,49 25,76
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	1,28	0,4960663 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	171,35	66,3605008 %				
		MAO DE OBRA	:	85,57	33,1434329 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN M3								
	TO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	1,01	181,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2000000	20,64	86,68	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,2050000	37,66	7,72	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	0,8450000	30,49	25,76	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,28	0,4245157 %				
		MATERIAL	:	214,84	71,2125234 %				
		MAO DE OBRA	:	85,56	28,3629609 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3								
	/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,8252000	248,69	205,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	20,64	86,69	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,2050000	37,66	7,72	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	0,8450000	30,49	25,76	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,28	0,3935918 %				
		MATERIAL	:	238,54	73,3095539 %				
		MAO DE OBRA	:	85,56	26,2968543 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	325,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	248,69	171,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	20,64	86,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	37,66	7,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	30,49	25,76
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,28	0,4398323 %		
		MATERIAL	:	204,35	70,1738713 %		
		MAO DE OBRA	:	85,56	29,3862964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101829	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	1,01	93,95
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	248,69	197,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	20,64	86,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	37,66	7,72
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	30,49	25,76
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,28	0,3114658 %		
		MATERIAL	:	324,30	78,8787231 %		
		MAO DE OBRA	:	85,55	20,8098111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101830	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
	AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	1,01	138,03	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7757000	248,69	192,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	20,64	86,69	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	37,66	7,72	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	30,49	25,76	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		1,28	0,2838578 %		
	MATERIAL	:		364,27	80,7508927 %		
	MAO DE OBRA	:		85,55	18,9652495 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		451,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101831	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
	AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,01	181,52	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7592000	248,69	188,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	20,64	86,69	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	37,66	7,72	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	30,49	25,76	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		1,28	0,2610540 %		
	MATERIAL	:		403,67	82,2972753 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3202 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	85,54	17,4416707 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	490,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101832	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					AF_12/2020	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	1,01 93,95
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6602000	248,69 164,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	20,64 86,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	37,66 7,72
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	30,49 25,76
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,28	0,3385079 %		
		MATERIAL	:	291,47	77,0449317 %		
		MAO DE OBRA	:	85,55	22,6165604 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					AF_12/2020	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	1,01 138,03
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6464000	248,69 160,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	20,64 86,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	37,66 7,72
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	30,49 25,76
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,28	0,3056497 %			
	MATERIAL	:	332,12	79,2731268 %			
	MAO DE OBRA	:	85,55	20,4212235 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	1,01	181,52
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6327000	248,69	157,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	20,64	86,69
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	37,66	7,72
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	30,49	25,76
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,28	0,2789521 %			
	MATERIAL	:	372,20	81,0835550 %			
	MAO DE OBRA	:	85,55	18,6374929 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	459,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA M3 SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	20,64	86,69
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	37,66	7,72
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	30,49	25,76
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	96393 USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020		M3	AS	1,0000000	385,25	385,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	4,15	0,8217821	%				
		MATERIAL	:	413,59	81,8297031	%				
		MAO DE OBRA	:	87,24	17,2613861	%				
		OUTROS	:	0,44	0,0871287	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE CO M3									
	MPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA									
	L. AF_12/2020									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0480000	145,17	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0853000	63,80	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1333000	20,64	2,75
		EQUIPAMENTO	:	13,06	48,3750468	%				
		MATERIAL	:	5,21	19,3500186	%				
		MAO DE OBRA	:	8,70	32,2749346	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3						
	ADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A							
	F_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1741000	1,01	48,65		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	145,17	6,96		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	63,80	5,44		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	20,64	2,75		
	EQUIPAMENTO	:		12,98	17,1705118 %			
	MATERIAL	:		53,98	71,3736410 %			
	MAO DE OBRA	:		8,66	11,4558472 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,62	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3						
	ADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A							
	F_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	1,01	93,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	145,17	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	63,80	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	20,64	2,75
		EQUIPAMENTO	:	12,97	10,7273028	%			
		MATERIAL	:	99,30	82,1156396	%			
		MAO DE OBRA	:	8,65	7,1570576	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI			M3				
		MENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	1,01	138,03
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	145,17	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	63,80	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP AS	0,0154000	168,31	2,59	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI AS	0,1179000	78,35	9,23	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1330000	20,64	2,74	
		EQUIPAMENTO	:	12,96	7,8584865 %				
		MATERIAL	:	143,39	86,9045453 %				
		MAO DE OBRA	:	8,64	5,2369682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI			M3				
		MENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG C	179,7299000	1,01	181,52	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	145,17	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,8530000	63,80	54,42	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP AS	0,0154000	168,31	2,59	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	20,64	2,75
		EQUIPAMENTO	:	36,68	14,2468415	%			
		MATERIAL	:	190,89	74,1379982	%			
		MAO DE OBRA	:	29,90	11,6151603	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA				M3				
(40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,8252000	248,69	205,21
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0480000	145,17	6,96
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	AS	0,0853000	63,80	5,44
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	20,64	2,75
		EQUIPAMENTO	:	12,96	5,5823777	%			
		MATERIAL	:	210,58	90,6931633	%			
		MAO DE OBRA	:	8,64	3,7244590	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3						
		(50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	248,69	171,02	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	145,17	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	63,80	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23	
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	20,64	2,75	
		EQUIPAMENTO	:	12,96	6,5473481 %			
		MATERIAL	:	176,39	89,0843826 %			
		MAO DE OBRA	:	8,64	4,3682693 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101843	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3						
		(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA						
		L. AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	1,01	93,95	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	248,69	197,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	145,17	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	63,80	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	20,64	2,75
		EQUIPAMENTO	:	12,95	4,0757876	%			
		MATERIAL	:	296,34	93,2049225	%			
		MAO DE OBRA	:	8,64	2,7192899	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA			M3				
		(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6637000	1,01	138,03
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,7757000	248,69	192,90
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	145,17	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	63,80	5,44			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	168,31	2,59			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	78,35	9,23			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	20,64	2,75			
		EQUIPAMENTO :		12,95	3,6203522 %				
		MATERIAL :		336,31	93,9642159 %				
		MAO DE OBRA :		8,64	2,4154319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		357,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101845		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
		(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7299000	1,01	181,52			
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,7592000	248,69	188,80			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	145,17	6,96			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	63,80	5,44			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	20,64	2,75		
		EQUIPAMENTO	:		12,95	3,2612254 %			
		MATERIAL	:		375,70	94,5629455 %			
		MAO DE OBRA	:		8,64	2,1758291 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		397,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101846		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3					(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA	
		L. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	1,01	93,95		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6602000	248,69	164,18		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	145,17	6,96	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						F_06/2014	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	63,80	5,44	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						F_06/2014	
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	20,64	2,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,95	4,5454545 %			
	MATERIAL	:	263,51	92,4219025 %			
	MAO DE OBRA	:	8,64	3,0326430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3						
	(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA						
	L. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	1,01	138,03
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6464000	248,69	160,75
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS		0,0480000	145,17	6,96
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS		0,0853000	63,80	5,44
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1333000	20,64	2,75
	EQUIPAMENTO	:	12,95	3,9778835 %			
	MATERIAL	:	304,16	93,3681463 %			
	MAO DE OBRA	:	8,64	2,6539702 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	325,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3	(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA L. AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	1,01	181,52		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6327000	248,69	157,34		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	145,17	6,96			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	63,80	5,44			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014									
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23		
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	20,64	2,75		
EQUIPAMENTO : 12,95 3,5418319 %									
MATERIAL : 344,24 94,0951235 %									
MAO DE OBRA : 8,64 2,3630446 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 365,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADU	M3	ADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0480000	145,17	6,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0853000	63,80	5,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0154000	168,31	2,59
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,1179000	78,35	9,23
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1333000	20,64	2,75
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	385,25	385,25
		EQUIPAMENTO	:	15,83	3,8419506 %				
		MATERIAL	:	385,65	93,5522259 %				
		MAO DE OBRA	:	10,30	2,4989678 %				
		OUTROS	:	0,44	0,1068557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPR			M2				
		OVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL							
		. AF_12/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,1140000	91,17	10,39
)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0203000	234,91	4,76

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	166,10	0,51		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,2216000	69,08	15,30		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6742000	25,78	17,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6742000	20,64	13,91		
		EQUIPAMENTO :	9,25	14,8607309	%				
		MATERIAL :	25,06	40,2672677	%				
		MAO DE OBRA :	27,94	44,8720014	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101852		REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROV	M2						
		EITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.							
		AF_12/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	91,17	10,39		
)							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	166,10	0,51		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,2455000	69,08	16,95		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7458000	25,78	19,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7458000	20,64	15,39		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0203000	688,25	13,97		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)			CR	0,1140000	91,17	10,39	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0031000	166,10	0,51	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2041000	69,08	14,09	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6217000	25,78	16,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6217000	20,64	12,83
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			CR	0,0437000	688,25	30,07	
		EQUIPAMENTO	:	8,61	10,2640697 %				
		MATERIAL	:	45,89	54,6779784 %				
		MAO DE OBRA	:	29,37	35,0101565 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0477954 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITA M2								
	MENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	0,0568000	90,00	5,11	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3			CR	0,0064000	234,91	1,50	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0904000	25,78	2,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0904000	20,64	1,86
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			AS	0,0041000	10,00	0,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0411000	0,71	0,02
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0727272	%
		MATERIAL	:	12,17	44,0727272	%
		MAO DE OBRA	:	15,44	55,8545456	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6		M2			
CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIR						
ADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	25,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	20,64
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,00	0,04
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1106000	0,71	0,07
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2063071	%
		MATERIAL	:	13,92	40,7898614	%
		MAO DE OBRA	:	20,14	59,0038315	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00		5,11	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91		1,50	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1022000	25,78		2,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1022000	20,64		2,10	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,00		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0470000	0,71		0,03	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	16,77		16,77	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0713521	%		
	MATERIAL	:		12,32	43,7388512	%		
	MAO DE OBRA	:		15,84	56,1897967	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00		5,11	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91		1,50	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1616000	25,78		4,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1616000	20,64		3,33	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	10,00		0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0753000	0,71	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1622849 %	
		MATERIAL	:	13,07	42,2265498 %	
		MAO DE OBRA	:	17,85	57,6111653 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10		M2			
CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - IN						
CLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	25,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	20,64
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	10,00	0,06
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1207000	0,71	0,08
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1989201 %	
		MATERIAL	:	14,28	40,4092071 %	
		MAO DE OBRA	:	21,00	59,3918728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4	M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RET							
	IRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00		5,11	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91		1,50	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2094000	25,78		5,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	20,64		4,32	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0027000	10,00		0,02	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1020000	0,71		0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	16,77		16,77	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1816530	%		
	MATERIAL	:		13,67	41,2049651	%		
	MAO DE OBRA	:		19,45	58,6133819	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETI							
	RADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00		5,11	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91		1,50	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2699000	25,78		6,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2699000	20,64		5,57	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,00		0,04	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1309000	0,71	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,2229033 %	
		MATERIAL	:	14,46	40,1504597 %	
		MAO DE OBRA	:	21,49	59,6266370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101863		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2			
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I				
		NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	5,11
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	1,50
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1105000	2,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	2,28
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,00	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0512000	0,71	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0704473 %	
		MATERIAL	:	12,42	43,5012328 %	
		MAO DE OBRA	:	16,13	56,4283199 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 M2							
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I							
	NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91	1,50		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2041000	25,78	5,26		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2041000	20,64	4,21		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0055000	10,00	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0966000	0,71	0,06		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR		1,0000000	16,77	16,77		
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1829268 %			
	MATERIAL	:		13,62	41,3414634 %			
	MAO DE OBRA	:		19,28	58,4756098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 1 M2							
	0 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR -							
	INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91	1,50		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2976000	25,78	7,67		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2976000	20,64	6,14		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0069000	10,00	0,06		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1420000	0,71	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,2418704 %	
		MATERIAL	:	14,83	39,7205052 %	
		MAO DE OBRA	:	22,43	60,0376244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101866		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4	M2			
		CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRAD				
		A E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	5,11
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	1,50
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	5,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	4,41
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0027000	10,00	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1043000	0,71	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
		UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1803968 %	
		MATERIAL	:	13,73	41,1304870 %	
		MAO DE OBRA	:	19,60	58,6891162 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C M2					
	M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91	1,50
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3076000	25,78	7,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3076000	20,64	6,34
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,00	0,04
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1497000	0,71	0,10
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,2656042 %		
	MATERIAL	:	14,93	39,5219123 %		
	MAO DE OBRA	:	22,75	60,2124835 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C M2					
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91	1,50
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1482000	25,78	3,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1482000	20,64	3,05
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,00	0,04
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0700000	0,71	0,04
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1324942 %	
		MATERIAL	:	12,90	42,5637628 %	
		MAO DE OBRA	:	17,39	57,3037430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 C		M2			
M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU						
SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2418000	25,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2418000	20,64
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	10,00	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1154000	0,71	0,08
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2026049 %	
		MATERIAL	:	14,09	40,5788712 %	
		MAO DE OBRA	:	20,57	59,2185239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101870	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCL							
	USO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00		5,11	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	234,91		1,50	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3353000	25,78		8,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3353000	20,64		6,92	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	10,00		0,06	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1608000	0,71		0,11	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN	M2	CR	1,0000000	16,77		16,77	
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
	EQUIPAMENTO	:		0,11	0,2823408 %			
	MATERIAL	:		15,30	39,1427104 %			
	MAO DE OBRA	:		23,70	60,5749488 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), P	M3						
	ARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020							
I	1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T		AS	2,5548000	512,50		1.309,33	
	ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,1111000	168,31		18,69	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,6782000	78,35		53,13	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	20,64		65,16	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	AS	20,0000000	21,96	439,20			
EITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	226,01	11,9866779 %				
		MATERIAL	:	1.433,27	76,0149582 %				
		MAO DE OBRA	:	226,23	11,9983639 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.885,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102988		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS B M2							
LOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇ									
ÃO DO MATERIAL. AF_12/2020									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	90,00	5,11			
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	234,91	1,50			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,5437000	20,64	31,86			
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	10,00	0,11			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3746000	0,71	0,26			
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2	CR	1,0000000	16,77	16,77			
UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,25	0,4506128 %				
		MATERIAL	:	20,84	37,4909877 %				
		MAO DE OBRA	:	34,52	62,0583995 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 54									
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO									
100576		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO M2							
, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0036593	20,64	0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,27	50,0000001	%			
		MATERIAL	:	0,02	4,3478260	%			
		MAO DE OBRA	:	0,23	45,6521739	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO M2								
	, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0010702	312,64	0,33
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0114231	69,35	0,79
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP				AS	0,0003025	267,14	0,08
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI				AS	0,0121908	111,43	1,35
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP				AS	0,0025195	169,38	0,42
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP								
	DIURNO. AF_02/2016								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0124932	20,64	0,25
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI				AS	0,0099738	70,76	0,70
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI								
	DIURNO. AF_02/2016								
		EQUIPAMENTO	:	2,08	52,7472528	%			
		MATERIAL	:	0,53	13,7362637	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC

96388 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO L M3

ATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E

TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024

C	5684	ROLO	COMPACTADOR	VIBRATÓRIO	DE	UM	CILINDRO	AÇO	LISO,	POTÊNCIA	80	HP,	PESO	CHP	AS	0,0030539	166,10	0,50
---	------	------	-------------	------------	----	----	----------	-----	-------	----------	----	-----	------	-----	----	-----------	--------	------

OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA

LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0145939	69,08	1,00
---	------	---	-----	----	-----------	-------	------

OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA

LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

C	5901	CAMINHÃO PIPA	10.000 L	TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31
---	------	---------------	----------	---------------------------	---------------------------	-----	----	-----------	--------	------

IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN

QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

C	5903	CAMINHÃO PIPA	10.000 L	TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0134510	69,35	0,93
---	------	---------------	----------	---------------------------	---------------------------	-----	----	-----------	-------	------

IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN

QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014

C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37
---	------	--	-----------------------	----	-----------	--------	------

O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

C	5934	MOTONIVELADORA	POTÊNCIA	BÁSICA	LÍQUIDA	(PRIMEIRA	MARCHA)	125	HP,	PESO	BRUT	CHI	AS	0,0124868	111,43	1,39
---	------	----------------	----------	--------	---------	-----------	---------	-----	-----	------	------	-----	----	-----------	--------	------

O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176478	20,64	0,36
---	-------	--------------------------------------	---	---	-----------	-------	------

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0045065	226,01	1,01
---	-------	--	----	-----------	--------	------

SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06

/ 2017

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0131413	95,87	1,25
---	-------	--	----	-----------	-------	------

SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06

/2017

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3235 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0157243	111,43	1,75
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0835414	20,64
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0150578	48,03	0,72
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0055080	226,01	1,24
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0153774	95,87	1,47
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	6,06	9,7584697 %	
		MATERIAL	:	52,14	83,8871779 %	
		MAO DE OBRA	:	3,94	6,3543524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96390	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3			
		ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 1				
		5 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233318	1,01
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0061078	166,10	1,01
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0147775	69,08	1,02
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0170701	69,35	1,18			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0150578	3,20	0,04			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0157243	111,43	1,75			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0835414	20,64	1,72		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0150578	48,03	0,72			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0055080	226,01	1,24			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0153774	95,87	1,47			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
EQUIPAMENTO			:	6,04	5,6266940 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	97,47	90,7094122 %				
MAO DE OBRA		:	3,93	3,6638938 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	107,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96391	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXC LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024			M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6636876	1,01	138,03	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0061078	166,10	1,01	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0147775	69,08	1,02	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0170701	69,35	1,18	
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0150578	3,20	0,04	
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37	
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0157243	111,43	1,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0835414	20,64	1,72		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0150578	48,03	0,72		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS		0,0055080	226,01	1,24		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS		0,0153774	95,87	1,47		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:		6,03	3,9849076 %			
		MATERIAL	:		141,56	93,4202689 %			
		MAO DE OBRA	:		3,93	2,5948235 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		151,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96392	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXC LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7298777	1,01	181,52		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0061078	166,10	1,01		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0147775	69,08	1,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0170701	69,35	1,18			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0150578	3,20	0,04			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0157243	111,43	1,75			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0835414	20,64	1,72			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0150578	48,03	0,72			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0055080	226,01	1,24			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0153774	95,87	1,47			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
EQUIPAMENTO :				6,03	3,0941611 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL : 185,06 94,8910363 %									
MAO DE OBRA : 3,92 2,0148026 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 195,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, M3								
COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52	
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHI	AS	0,0221663	69,08	1,53	
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHI	AS	0,0290389	69,35	2,01	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT		CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37	
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT		CHI	AS	0,0261670	111,43	2,91	
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0313280	20,64	0,64	
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020		M3	AS	1,0000000	385,25	385,25	
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE		CHP	AS	0,0040058	226,01	0,90	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06									
/2017									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0273222	95,87	2,61			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
		EQUIPAMENTO	:	10,57	2,6476782	%			
		MATERIAL	:	382,93	95,8604956	%			
		MAO DE OBRA	:	5,51	1,3815063	%			
		OUTROS	:	0,44	0,1103199	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3						
TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE									
. AF_09/2024									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0106887	166,10	1,77		
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0258607	69,08	1,78		
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71		
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0342602	69,35	2,37		
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37		
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0313884	111,43	3,49		
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0365494	20,64	0,75		
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	466,12	466,12		
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS		0,0040058	226,01	0,90		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS		0,0325435	95,87	3,11		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:		11,74	2,4347717 %			
		MATERIAL	:		464,03	96,1952801 %			
		MAO DE OBRA	:		6,16	1,2786184 %			
		OUTROS	:		0,44	0,0913298 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		482,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96398	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM	M3						
		ROLO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0221663	69,08	1,53		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0290389	69,35	2,01		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0261670	111,43	2,91	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0313280	20,64	0,64
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	581,14	581,14
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040058	226,01	0,90	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0273222	95,87	2,61	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	10,42	1,7504624	%	
		MATERIAL	:	578,00	97,0859257	%	
		MAO DE OBRA	:	6,62	1,1131663	%	
		OUTROS	:	0,30	0,0504456	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	595,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96399		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA D	M3				
		E 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,1000000	233,75	257,12
		OR, SEM FRETE)					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0165481	211,14	3,49	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0400374	90,26	3,61	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0662095	69,08	4,57
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080310	267,14	2,14
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0673402	111,43	7,50
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753712	20,64	1,55
		EQUIPAMENTO	:	14,09	3,9768394	%	
		MATERIAL	:	331,97	93,6873324	%	
		MAO DE OBRA	:	8,27	2,3358282	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100564		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3				
		ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCL					
		USIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	248,69	205,21
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0295551	69,08	2,04
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0375739	69,35	2,60			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0359432	3,20	0,11			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0366097	111,43	4,07			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670827	20,64	3,44		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0359432	48,03	1,72			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050073	226,01	1,13			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0367634	95,87	3,52			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
EQUIPAMENTO			:	11,21	4,8888112 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670827	20,64	3,44		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0359432	48,03	1,72		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS		0,0050073	226,01	1,13		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS		0,0367634	95,87	3,52		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO :	11,21	5,7475987 %					
		MATERIAL :	175,96	90,1741231 %					
		MAO DE OBRA :	7,95	4,0782782 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	195,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100566		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3						
		ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR							
		A DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233318	1,01	93,95		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7921920	248,69	197,01		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0295551	69,08	2,04		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0379554	69,35	2,63			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0359432	3,20	0,11			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0366097	111,43	4,07			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1670827	20,64	3,44			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0359432	48,03	1,72			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050073	226,01	1,13			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0367634	95,87	3,52			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
EQUIPAMENTO :				11,18	3,5511047 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL		:	295,85	93,9246544 %					
MAO DE OBRA		:	7,95	2,5242409 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	314,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100567	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR A DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024			M3					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6636876	1,01	138,03		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7756880	248,69	192,90		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0295551	69,08	2,04		
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0379554	69,35	2,63		
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0359432	3,20	0,11		
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3251 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0366097	111,43	4,07			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670827	20,64	3,44		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0359432	48,03	1,72			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050073	226,01	1,13			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0367634	95,87	3,52			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	11,18	3,1507390 %				
		MATERIAL	:	335,83	94,6096131 %				
		MAO DE OBRA	:	7,94	2,2396479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100568	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3							
	ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR								
	A DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7298777	1,01	181,52		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7591840	248,69	188,80		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0367634	95,87	3,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	11,18	2,8356731	%			
		MATERIAL	:	375,22	95,1486381	%			
		MAO DE OBRA	:	7,94	2,0156888	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100569		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR							
		A DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233318	1,01	93,95
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6601600	248,69	164,17
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0295551	69,08	2,04
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0379554	69,35	2,63
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0359432	3,20	0,11	
E - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0051610	267,14	1,37	
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0366097	111,43	4,07	
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1670827	20,64	3,44
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0359432	48,03	1,72	
CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050073	226,01	1,13	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0367634	95,87	3,52	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 11,18 3,9650704 %									
MATERIAL : 263,01 93,2164284 %									
MAO DE OBRA : 7,95 2,8185012 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 282,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100570	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR A DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024				M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6464067	248,69	160,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0295551	69,08	2,04		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0379554	69,35	2,63		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0359432	3,20	0,11		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0366097	111,43	4,07		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670827	20,64	3,44		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0359432	48,03	1,72		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050073	226,01	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0367634	95,87	3,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	11,18	3,4649626 %		
		MATERIAL	:	303,67	94,0720291 %		
		MAO DE OBRA	:	7,95	2,4630083 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100571		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR A DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7298777	1,01	181,52
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6326533	248,69	157,33
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0295551	69,08	2,04	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0379554	69,35	2,63	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0359432	3,20	0,11	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0366097	111,43	4,07	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1670827	20,64	3,44
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0359432	48,03	1,72	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050073	226,01	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0367634	95,87	3,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	11,18	3,0818894 %				
		MATERIAL	:	343,75	94,7274032 %				
		MAO DE OBRA	:	7,94	2,1907074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100572	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXC							
		LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,8252000	248,69	205,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0480166	69,35	3,32		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0463859	3,20	0,14		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0470524	111,43	5,24		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0152695	169,38	2,58		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2088534	20,64	4,31	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0463859	48,03	2,22		
		CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0369439	70,76	2,61		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI						
		DIURNO. AF_02/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3260 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0470524	111,43	5,24			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0152695	169,38	2,58			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2088534	20,64	4,31		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0463859	48,03	2,22			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0369439	70,76	2,61			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040058	226,01	0,90			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0482076	95,87	4,62			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO :	13,84	6,9070721	%				
		MATERIAL :	176,60	88,1164350	%				
		MAO DE OBRA :	9,97	4,9764929	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	200,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024		M3						
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0025226	254,35	0,64			
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI		AS	0,0061034	88,13	0,53
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0086260	20,64	0,17
		EQUIPAMENTO	:	0,71	52,3809525 %		
		MATERIAL	:	0,29	22,2222222 %		
		MAO DE OBRA	:	0,34	25,3968253 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024		M2			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0010702	312,64	0,33
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0075450	69,35	0,52
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP		AS	0,0003025	267,14	0,08
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI		AS	0,0007318	111,43	0,08
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP		AS	0,0025195	169,38	0,42
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0010343	20,64	0,02
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI		AS	0,0060957	70,76	0,43
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
DIURNO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	1,01	53,2544380 %		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MATERIAL : 0,43 23,0769230 %										
MAO DE OBRA : 0,44 23,6686390 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANU M3									
	LOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO,									
	CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0055011	312,64	1,71	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0467123	69,35	3,23	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP				AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI				AS	0,0463859	3,20	0,14	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP				AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI				AS	0,0470524	111,43	5,24	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP				AS	0,0152695	169,38	2,58	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP								
		DIURNO. AF_02/2016								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2088534	20,64	4,31
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP				AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3263 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0463859	48,03	2,22			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0369439	70,76	2,61			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040058	226,01	0,90			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0482076	95,87	4,62			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	14,11	47,4350206	%			
		MATERIAL	:	5,50	18,5362517	%			
		MAO DE OBRA	:	10,10	34,0287277	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANU	M3						
		LOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E T							
		RANSPORTE. AF_09/2024							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0055291	312,64	1,72			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0465118	69,35	3,22			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0043843	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0476566	3,20	0,15	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0034259	267,14	0,91	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0486150	111,43	5,41	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0152191	169,38	2,57	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520409	20,64	1,07
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0043843	131,16	0,57	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0476566	48,03	2,28	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0368218	70,76	2,60	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0040111	226,01	0,90	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0480298	95,87	4,60	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	13,93	53,5029355 %				
		MATERIAL	:	4,27	16,4383561 %				
		MAO DE OBRA	:	7,82	30,0587084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105566	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO L	M3							
	ATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E								
	TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024								
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0045809	166,10			0,76	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0179739	69,08			1,24	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0041968	312,64			1,31	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0183579	69,35			1,27	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14			1,76	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0159587	111,43			1,77	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0225547	20,64			0,46	
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0052576	226,01			1,18	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06								
	/2017								
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0172971	95,87			1,65	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06								
	/2017								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	6,08	53,3091570	%				
	MATERIAL	:	2,47	21,6681776	%				
	MAO DE OBRA	:	2,85	25,0226654	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
105567	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO M3								
	LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA								
	E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024								
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0045809	166,10	0,76
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0281266	69,08	1,94
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0285107	69,35	1,97
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	AS	0,0261114	111,43	2,90
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0327074	20,64	0,67
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE			CHP	AS	0,0052576	226,01	1,18
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06								
	/2017								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0274498	95,87	2,63	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	8,30	54,7861509 %				
		MATERIAL	:	2,68	17,7868295 %				
		MAO DE OBRA	:	4,14	27,4270196 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105568		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO			M3				
		LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0030539	166,10	0,50
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0225378	69,08	1,55
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0213949	69,35	1,48
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	AS	0,0204307	111,43	2,27
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0255917	20,64	0,52

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3270 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0166137	69,35	1,15			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0170845	111,43	1,90			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0208105	20,64	0,42		
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0041310	226,01	0,93			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0166795	95,87	1,59			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO :	5,33	53,5490606 %					
		MATERIAL :	1,98	19,9373695 %					
		MAO DE OBRA :	2,63	26,5135699 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
105571		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3						
		ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 1							
		0 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1741099	1,01	48,65		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0221663	69,08	1,53			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0275128	69,35	1,90			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0255005	3,20	0,08			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0247320	111,43	2,75			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1253121	20,64	2,58			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0255005	48,03	1,22			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0067598	226,01	1,52			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0245682	95,87	2,35			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 8,87 13,0789786 %									
MATERIAL : 52,98 78,1027317 %									
MAO DE OBRA : 5,98 8,8182897 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105572	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024		M3						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1741099	1,01	48,65		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0362682	69,08	2,50		
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0416147	69,35	2,88		
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTAR E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTAR E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0396024	3,20	0,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0362682	69,08	2,50			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0416147	69,35	2,88			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0396024	3,20	0,12			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0388339	111,43	4,32			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1817198	20,64	3,75			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0396024	48,03	1,90			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0067598	226,01	1,52			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0153460	69,08	1,06				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0161116	69,35	1,11				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02				
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0140994	3,20	0,04				
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99				
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0162009	111,43	1,80				
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0797075	20,64	1,64				
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76				
		CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0140994	48,03	0,67				
		CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0048821	226,01	1,10				
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06								
		/2017								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99		
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0251707	111,43	2,80		
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155869	20,64	2,38	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0230692	48,03	1,10		
CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0048821	226,01	1,10		
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017								
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0240146	95,87	2,30		
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017								
		EQUIPAMENTO	:	7,73	11,7990474 %			
		MATERIAL	:	52,29	79,7972040 %			
		MAO DE OBRA	:	5,50	8,4037486 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105577	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024		M3					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	248,69	205,21	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0634694	69,08	4,38			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0753056	69,35	5,22			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0736749	3,20	0,23			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0729064	111,43	8,12			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3180096	20,64	6,56			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0736749	48,03	3,53			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0067598	226,01	1,52			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0727426	95,87	6,97			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	20,46	8,2425123	%			
		MATERIAL	:	212,56	85,6220232	%			
		MAO DE OBRA	:	15,23	6,1354645	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS
105578		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	248,69	205,21		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0483576	69,08	3,34		
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0563765	69,35	3,90		
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0547457	3,20	0,17		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0554123	111,43	6,17			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422930	20,64	5,00		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0547457	48,03	2,62			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050073	226,01	1,13			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0555660	95,87	5,32			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO :		15,63	6,5579283 %				
		MATERIAL :		211,12	88,5782749 %				
		MAO DE OBRA :		11,59	4,8637968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		238,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105579		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6876667	248,69	171,01		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0634694	69,08	4,38			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0753056	69,35	5,22			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0736749	3,20	0,23			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0729064	111,43	8,12			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3180096	20,64	6,56			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0736749	48,03	3,53			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0067598	226,01	1,52			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0727426	95,87	6,97	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO :	20,46	9,5626112 %			
		MATERIAL :	178,36	83,3192845 %			
		MAO DE OBRA :	15,23	7,1181043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	214,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
105580		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN	M3				
		TE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EX					
		CLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6876667	248,69	171,01
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0483576	69,08	3,34
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0563765	69,35	3,90
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0547457	3,20	0,17
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0554123	111,43	6,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422930	20,64	5,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0547457	48,03	2,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050073	226,01	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0555660	95,87	5,32	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	15,63	7,6590730 %		
		MATERIAL	:	176,92	86,6604479 %		
		MAO DE OBRA	:	11,59	5,6804791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105581		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCL	M3				
		USIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6876667	248,69	171,01
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0249371	69,08	1,72			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0310472	69,35	2,15			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0294165	3,20	0,09			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0315180	111,43	3,51			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1409761	20,64	2,90			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0294165	48,03	1,41			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0048821	226,01	1,10			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3287 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0303619	95,87	2,91			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	9,45	4,9348474	%			
		MATERIAL	:	175,44	91,5641845	%			
		MAO DE OBRA	:	6,70	3,5009681	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105582		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6876667	248,69	171,01		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0408018	69,08	2,81		
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0469119	69,35	3,25		
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0452812	3,20	0,14		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3288 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0473827	111,43	5,27			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2044347	4,21			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0452812	48,03	2,17			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0048821	226,01	1,10			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0462266	95,87	4,43			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO :		13,21	6,6331152 %				
		MATERIAL :		176,23	88,4750882 %				
		MAO DE OBRA :		9,74	4,8917966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		199,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105585		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3						
		ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXC							
		LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	205,21			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0662912	69,35	4,59			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0646605	3,20	0,20			
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0638920	111,43	7,11			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0206138	169,38	3,49			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2819521	20,64	5,81			
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0646605	48,03	3,10			
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0498742	70,76	3,52			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0052576	226,01	1,18			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0206138	169,38	3,49	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4088694	20,64	8,43
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0963899	48,03	4,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0816035	70,76	5,77	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0052576	226,01	1,18	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0969597	95,87	9,29	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	26,11	10,0594456 %		
		MATERIAL	:	213,86	82,3824598 %		
		MAO DE OBRA	:	19,61	7,5580946 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105587	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN		M3				
	TE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - E						
	XCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	248,69	205,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0715198	69,35	4,95		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0698891	3,20	0,22		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0705556	111,43	7,86		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0152695	169,38	2,58		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3028663	20,64	6,25		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0698891	48,03	3,35		
		CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0604471	70,76	4,27		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI						
		DIURNO. AF_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0471820	111,43	5,25			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0148878	169,38	2,52			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2036321	20,64	4,20		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0450805	48,03	2,16			
CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0360203	70,76	2,54			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0033799	226,01	0,76			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0475281	95,87	4,55			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 13,34 5,7128152 %									
MATERIAL : 210,61 90,1355293 %									
MAO DE OBRA : 9,69 4,1516555 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 233,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105589	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN		M3						
TE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - E XCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	248,69	205,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0696269	69,35	4,82		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0679961	3,20	0,21		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0700976	111,43	7,81		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0148878	169,38	2,52		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2952946	20,64	6,09		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0679961	48,03	3,26		
		CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0589359	70,76	4,17		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI						
		DIURNO. AF_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0033799	226,01	0,76	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0704437	95,87	6,75	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	18,79	7,6819131 %		
		MATERIAL	:	211,77	86,5443676 %		
		MAO DE OBRA	:	14,12	5,7737193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
105592		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXC LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6876667	248,69	171,01
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0662912	69,35	4,59	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0646605	3,20	0,20	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0638920	111,43	7,11
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0206138	169,38	3,49
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2819521	20,64
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76
CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0646605	48,03	3,10
CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0498742	70,76	3,52
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016						
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0052576	226,01	1,18
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0652304	95,87	6,25
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017						
		EQUIPAMENTO	:	18,58	8,8445758 %	
		MATERIAL	:	178,03	84,7295107 %	
		MAO DE OBRA	:	13,50	6,4259135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105593	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN		M3			
TE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - E XCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6876667	248,69
171,01						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0980206	69,35	6,79		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0963899	3,20	0,30		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0956214	111,43	10,65		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0206138	169,38	3,49		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4088694	20,64	8,43		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0963899	48,03	4,62		
		CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0816035	70,76	5,77		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI						
		DIURNO. AF_02/2016						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3299 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0052576	226,01	1,18			
							SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0969597	95,87	9,29			
							SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		
							EQUIPAMENTO : 26,12 11,5894334 %		
							MATERIAL : 179,64 79,7029263 %		
							MAO DE OBRA : 19,62 8,7076403 %		
							TOTAL COMPOSIÇÃO : 225,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
105594	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024		M3						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6876667	248,69	171,01		
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
							IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0715198	69,35	4,95		
							IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
							E - CHP DIURNO. AF_06/2014		
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0698891	3,20	0,22		
							E - CHI DIURNO. AF_06/2014		
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37		
							O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0705556	111,43	7,86			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0152695	169,38	2,58			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3028663	20,64	6,25		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0698891	48,03	3,35			
CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0604471	70,76	4,27			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040058	226,01	0,90			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0717108	95,87	6,87			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 19,41 9,1679288 %									
MATERIAL : 177,81 83,9833397 %									
MAO DE OBRA : 14,50 6,8487315 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 211,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105595	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE		M3						
ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXC LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6876667	248,69	171,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0467112	69,35	3,23		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0450805	3,20	0,14		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0471820	111,43	5,25		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0148878	169,38	2,52		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP						
		DIURNO. AF_02/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2036321	20,64	4,20		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0450805	48,03	2,16		
		CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0360203	70,76	2,54		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI						
		DIURNO. AF_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0700976	111,43	7,81			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0148878	169,38	2,52			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2952946	20,64	6,09		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76			
CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0679961	48,03	3,26			
CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0589359	70,76	4,17			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0033799	226,01	0,76			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0704437	95,87	6,75			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 18,80 8,9329079 %									
MATERIAL : 177,55 84,3531261 %									
MAO DE OBRA : 14,13 6,7139660 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 210,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105623	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE M3 ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233318	1,01	93,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0221663	69,08	1,53		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0275128	69,35	1,90		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0255005	3,20	0,08		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0247320	111,43	2,75		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1253121	20,64	2,58		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0255005	48,03	1,22		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP				AS	0,0067598	226,01	1,52	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06										
/2017										
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI				AS	0,0245682	95,87	2,35	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06										
/2017										
EQUIPAMENTO : 8,84 7,8199893 %										
MATERIAL : 98,33 86,9075094 %										
MAO DE OBRA : 5,96 5,2725013 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 113,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
105624	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE					M3				
ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXC										
LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024										
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	136,6636876	1,01	138,03
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA										
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHI	AS	0,0221663	69,08	1,53
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA										
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI	AS	0,0275128	69,35	1,90
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0255005	3,20	0,08	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0247320	111,43	2,75	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1253121	20,64	2,58
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0255005	48,03	1,22	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0245682	95,87	2,35	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	8,83	5,6207732	%			
		MATERIAL	:	142,43	90,5895114	%			
		MAO DE OBRA	:	5,95	3,7897154	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105625	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXC							
		LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7298777	1,01	181,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0221663	69,08	1,53		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0275128	69,35	1,90		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0255005	3,20	0,08		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0247320	111,43	2,75		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1253121	20,64	2,58		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0255005	48,03	1,22		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0067598	226,01	1,52			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0245682	95,87	2,35			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	8,83	4,3999400 %				
		MATERIAL	:	185,92	92,6334716 %				
		MAO DE OBRA	:	5,95	2,9665884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105626		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN	M3						
		TE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - E							
		XCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6636876	1,01	138,03		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0362682	69,08	2,50			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0416147	69,35	2,88			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0396024	3,20	0,12	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0388339	111,43	4,32	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1817198	20,64	3,75
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0396024	48,03	1,90	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0386701	95,87	3,70	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	12,13	7,4006116	%			
		MATERIAL	:	143,17	87,3088686	%			
		MAO DE OBRA	:	8,67	5,2905198	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105627	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - E							
		XCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7298777	1,01	181,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0362682	69,08	2,50		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0416147	69,35	2,88		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0396024	3,20	0,12		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0388339	111,43	4,32		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1817198	20,64	3,75		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0396024	48,03	1,90		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0244591	3,20	0,07	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0251256	111,43	2,79	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1211465	20,64	2,50
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0244591	48,03	1,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0055080	226,01	1,24	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0247786	95,87	2,37	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	8,27	7,3888091	%			
		MATERIAL	:	97,91	87,4641321	%			
		MAO DE OBRA	:	5,76	5,1470588	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105629	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024			M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0244591	3,20	0,07	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0251256	111,43	2,79	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1211465	20,64	2,50
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0244591	48,03	1,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0055080	226,01	1,24	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0247786	95,87	2,37	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	8,25	4,1388316	%			
		MATERIAL	:	185,51	92,9780503	%			
		MAO DE OBRA	:	5,75	2,8831181	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,51	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105631		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 2							
		0 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233318	1,01	93,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0045809	166,10	0,76		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0153460	69,08	1,06		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0161116	69,35	1,11		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0140994	3,20	0,04		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0162009	111,43	1,80		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0797075	20,64	1,64		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0140994	48,03	0,67		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0048821	226,01	1,10			
							SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0150448	95,87	1,44			
							SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		
							EQUIPAMENTO : 5,58 5,2433044 %		
							MATERIAL : 97,20 91,2297247 %		
							MAO DE OBRA : 3,75 3,5269709 %		
							TOTAL COMPOSIÇÃO : 106,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXC LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024		M3						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6636876	1,01	138,03		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0045809	166,10	0,76			
							OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0153460	69,08	1,06			
							OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19			
							IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0161116	69,35	1,11			
							IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0140994	3,20	0,04		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0162009	111,43	1,80		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0797075	20,64	1,64		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0140994	48,03	0,67		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0048821	226,01	1,10		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0150448	95,87	1,44		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:		5,57	3,7037037	%		
		MATERIAL	:		141,29	93,8049561	%		
		MAO DE OBRA	:		3,75	2,4913402	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
105633		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3						
		ARENOSO) COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXC							
		LUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG C	179,7298777	1,01	181,52		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3320 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0048821	226,01	1,10			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0150448	95,87	1,44			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 5,57 2,8717524 %									
MATERIAL : 184,79 95,1965292 %									
MAO DE OBRA : 3,74 1,9317184 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 194,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105634	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024		M3						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233318	93,95			
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0045809	0,76			
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0243159	1,67			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0038153	1,19			
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0250815	1,73			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0230692	3,20	0,07	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0251707	111,43	2,80	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1155869	20,64	2,38
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0230692	48,03	1,10	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0240146	95,87	2,30	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	7,70	6,9571519 %				
		MATERIAL	:	97,63	88,0876892 %				
		MAO DE OBRA	:	5,49	4,9551589 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105635	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - E							
		XCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0045809	166,10	0,76		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0243159	69,08	1,67		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0250815	69,35	1,73		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0230692	3,20	0,07		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0251707	111,43	2,80		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155869	20,64	2,38		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0230692	48,03	1,10		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0230692	3,20	0,07	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0251707	111,43	2,80	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1155869	20,64	2,38
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0230692	48,03	1,10	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0240146	95,87	2,30	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	7,69	3,8795716	%			
		MATERIAL	:	185,22	93,3572440	%			
		MAO DE OBRA	:	5,48	2,7631844	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105657	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR							
		A DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233318	1,01	93,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7921920	248,69	197,01	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0387910	69,08	2,67	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0510088	69,35	3,53	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0489965	3,20	0,15	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0482280	111,43	5,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2192961	20,64	4,52	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0489965	48,03	2,35	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0067598	226,01	1,52
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0480642	95,87	4,60
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	14,63	4,5429104 %	
		MATERIAL	:	296,96	92,2046021 %	
		MAO DE OBRA	:	10,47	3,2524875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105658		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3			
		ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR				
		A DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6636876	1,01
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7756880	248,69
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0387910	69,08	2,67
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0510088	69,35	3,53
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0489965	3,20	0,15	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0482280	111,43	5,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2192961	20,64	4,52
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0489965	48,03	2,35	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0480642	95,87	4,60	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	14,62	4,0407113 %				
		MATERIAL	:	336,94	93,0663496 %				
		MAO DE OBRA	:	10,47	2,8929391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105659	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR							
		A DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7298777	1,01	181,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7591840	248,69	188,80	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0387910	69,08	2,67	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0510088	69,35	3,53	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0489965	3,20	0,15	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0482280	111,43	5,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2192961	20,64	4,52	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0489965	48,03	2,35	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0067598	226,01	1,52			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0480642	95,87	4,60			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 14,62 3,6437549 %									
MATERIAL : 376,33 93,7475061 %									
MAO DE OBRA : 10,47 2,6087390 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 401,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105660	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024		M3						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233318	93,95			
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7921920	197,01			
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0160330	2,66			
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0634694	4,38			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0038153	1,19			
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0756871	5,24			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0736749	3,20	0,23	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0729064	111,43	8,12	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180096	20,64	6,56
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0736749	48,03	3,53	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0727426	95,87	6,97	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	20,42	6,1159602 %				
		MATERIAL	:	298,26	89,3248149 %				
		MAO DE OBRA	:	15,22	4,5592249 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105661	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024			M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7756880	248,69	192,90	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0634694	69,08	4,38	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0756871	69,35	5,24	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0736749	3,20	0,23	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0729064	111,43	8,12	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180096	20,64	6,56	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0736749	48,03	3,53	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0736749	3,20	0,23	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0729064	111,43	8,12	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180096	20,64	6,56
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0736749	48,03	3,53	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0727426	95,87	6,97	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	20,41	4,9400363 %				
		MATERIAL	:	377,64	91,3773472 %				
		MAO DE OBRA	:	15,21	3,6826165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105663	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESS							
		URA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233318	1,01	93,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7921920	248,69	197,01	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0483576	69,08	3,34	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0567580	69,35	3,93	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0547457	3,20	0,17	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0554123	111,43	6,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422930	20,64	5,00	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0547457	48,03	2,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0547457	3,20	0,17	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0554123	111,43	6,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2422930	20,64	5,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0547457	48,03	2,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050073	226,01	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0555660	95,87	5,32	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	15,59	4,2834740 %				
		MATERIAL	:	336,80	92,5334949 %				
		MAO DE OBRA	:	11,58	3,1830311 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105665	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESS							
		URA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7298777	1,01	181,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7591840	248,69	188,80	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0483576	69,08	3,34	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0567580	69,35	3,93	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0547457	3,20	0,17	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0554123	111,43	6,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422930	20,64	5,00	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0547457	48,03	2,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0294165	3,20	0,09	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0315180	111,43	3,51	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1409761	20,64	2,90
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0294165	48,03	1,41	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0303619	95,87	2,91	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	9,41	3,0232857 %				
		MATERIAL	:	295,34	94,8282517 %				
		MAO DE OBRA	:	6,69	2,1484626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105667	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR							
		A DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7756880	248,69	192,90	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0249371	69,08	1,72	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0314288	69,35	2,17	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0294165	3,20	0,09	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0315180	111,43	3,51	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1409761	20,64	2,90	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0294165	48,03	1,41	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0294165	3,20	0,09	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0315180	111,43	3,51	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1409761	20,64	2,90
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0294165	48,03	1,41	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0303619	95,87	2,91	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	9,41	2,4085272	%			
		MATERIAL	:	374,71	95,8798812	%			
		MAO DE OBRA	:	6,68	1,7115916	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,80	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105669	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024			M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233318	1,01	93,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7921920	248,69	197,01	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0408018	69,08	2,81	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0472934	69,35	3,27	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0452812	3,20	0,14	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0473827	111,43	5,27	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2044347	20,64	4,21	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0452812	48,03	2,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0452812	3,20	0,14	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0473827	111,43	5,27	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2044347	20,64	4,21
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0452812	48,03	2,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0462266	95,87	4,43	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	13,17	3,6706459 %				
		MATERIAL	:	336,10	93,6182083 %				
		MAO DE OBRA	:	9,73	2,7111458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	359,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105671	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESS							
		URA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7298777	1,01	181,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7591840	248,69	188,80	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0408018	69,08	2,81	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0472934	69,35	3,27	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0452812	3,20	0,14	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0473827	111,43	5,27	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2044347	20,64	4,21	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0452812	48,03	2,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0462266	95,87	4,43	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	13,17	3,3072805 %		
		MATERIAL	:	375,49	94,2499561 %		
		MAO DE OBRA	:	9,73	2,4427634 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
105690		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE	M3				
		ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR					
		A DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233318	1,01	93,95
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6601600	248,69	164,17
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0387910	69,08	2,67	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0510088	69,35	3,53	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0489965	3,20	0,15	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0482280	111,43	5,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2192961	20,64	4,52
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0489965	48,03	2,35	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0480642	95,87	4,60	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	14,63	5,0595650 %				
		MATERIAL	:	264,12	91,3180497 %				
		MAO DE OBRA	:	10,47	3,6223853 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105691	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR A DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024			M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6464067	248,69	160,75	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0387910	69,08	2,67	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0510088	69,35	3,53	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0489965	3,20	0,15	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0482280	111,43	5,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2192961	20,64	4,52	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0489965	48,03	2,35	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0489965	3,20	0,15	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0482280	111,43	5,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2192961	20,64	4,52
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0489965	48,03	2,35	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0480642	95,87	4,60	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	14,62	3,9540988 %				
		MATERIAL	:	344,86	93,2149721 %				
		MAO DE OBRA	:	10,47	2,8309291 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105693	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESS							
		URA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233318	1,01	93,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6601600	248,69	164,17	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS		0,0160330	166,10	2,66	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS		0,0634694	69,08	4,38	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0756871	69,35	5,24	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS		0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS		0,0736749	3,20	0,23	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS		0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS		0,0729064	111,43	8,12	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180096	20,64	6,56	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0736749	48,03	3,53	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0727426	95,87	6,97	
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 20,42 6,7842289 %									
MATERIAL : 265,42 88,1583764 %									
MAO DE OBRA : 15,22 5,0573947 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 301,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105694	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024				M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6464067	248,69	160,75
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,0634694	69,08	4,38
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,0756871	69,35	5,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0736749	3,20	0,23	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0729064	111,43	8,12	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180096	20,64	6,56
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0736749	48,03	3,53	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0067598	226,01	1,52	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0727426	95,87	6,97	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	20,42	5,9757920 %				
		MATERIAL	:	306,08	89,5694734 %				
		MAO DE OBRA	:	15,22	4,4547346 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105695	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESS							
		URA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7298777	1,01	181,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6326533	248,69	157,33	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0634694	69,08	4,38	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0756871	69,35	5,24	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0736749	3,20	0,23	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0729064	111,43	8,12	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180096	20,64	6,56	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0736749	48,03	3,53	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0547457	3,20	0,17	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0554123	111,43	6,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2422930	20,64	5,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0547457	48,03	2,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050073	226,01	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0555660	95,87	5,32	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	15,59	5,3564056	%			
		MATERIAL	:	263,99	90,6632724	%			
		MAO DE OBRA	:	11,58	3,9803220	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	105697	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESS							
		URA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6464067	248,69	160,75	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0483576	69,08	3,34	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0567580	69,35	3,93	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0547457	3,20	0,17	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0554123	111,43	6,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422930	20,64	5,00	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0547457	48,03	2,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050073	226,01	1,13			
							SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0555660	95,87	5,32			
							SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		
							EQUIPAMENTO : 15,59 4,6991006 %		
							MATERIAL : 304,65 91,8090180 %		
							MAO DE OBRA : 11,58 3,4918814 %		
							TOTAL COMPOSIÇÃO : 331,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
105698	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024		M3						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7298777	1,01	181,52		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6326533	248,69	157,33		
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0122156	166,10	2,02		
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0483576	69,08	3,34		
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19		
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0567580	69,35	3,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0547457	3,20	0,17	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0051610	267,14	1,37	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0554123	111,43	6,17	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2422930	20,64	5,00
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0547457	48,03	2,62	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0050073	226,01	1,13	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0555660	95,87	5,32	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	15,59	4,1921326	%			
		MATERIAL	:	344,72	92,6927117	%			
		MAO DE OBRA	:	11,58	3,1151557	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105699	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR							
		A DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0233318	1,01	93,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6601600	248,69	164,17	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0249371	69,08	1,72	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0314288	69,35	2,17	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0294165	3,20	0,09	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0315180	111,43	3,51	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1409761	20,64	2,90	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0294165	48,03	1,41	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0294165	3,20	0,09	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0315180	111,43	3,51	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1409761	20,64	2,90
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0294165	48,03	1,41	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0303619	95,87	2,91	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	9,41	2,9491121	%			
		MATERIAL	:	303,16	94,9551359	%			
		MAO DE OBRA	:	6,69	2,0957520	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	319,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105701	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE			M3				
		ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 8%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSUR							
		A DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	179,7298777	1,01	181,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6326533	248,69	157,33	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0249371	69,08	1,72	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0314288	69,35	2,17	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0294165	3,20	0,09	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0315180	111,43	3,51	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1409761	20,64	2,90	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0294165	48,03	1,41	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0452812	3,20	0,14	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0473827	111,43	5,27	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2044347	20,64	4,21
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0452812	48,03	2,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0462266	95,87	4,43	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	13,18	4,6060690 %				
		MATERIAL	:	263,28	91,9918800 %				
		MAO DE OBRA	:	9,73	3,4020510 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105703	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMEN			M3				
		TE ARENOSO) BRITA - 50%-50% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESS							
		URA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	136,6636876	1,01	138,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6464067	248,69	160,75	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0408018	69,08	2,81	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0038153	312,64	1,19	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0472934	69,35	3,27	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0452812	3,20	0,14	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0473827	111,43	5,27	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2044347	20,64	4,21	
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0452812	48,03	2,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0452812	3,20	0,14	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0473827	111,43	5,27	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2044347	20,64	4,21
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0452812	48,03	2,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0462266	95,87	4,43	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	13,17	3,5913109 %				
		MATERIAL	:	344,02	93,7561403 %				
		MAO DE OBRA	:	9,73	2,6525488 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105710	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCL			M3				
		USIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,8252000	248,69	205,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0160330	166,10	2,66		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0387910	69,08	2,67		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0506272	69,35	3,51		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0489965	3,20	0,15		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0482280	111,43	5,37		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2192961	20,64	4,52		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0489965	48,03	2,35		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP			AS	0,0058275	4,94	0,02	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI			AS	0,0294165	3,20	0,09	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0037260	267,14	0,99	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0315180	111,43	3,51	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1409761	20,64	2,90
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP			AS	0,0058275	131,16	0,76	
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI			AS	0,0294165	48,03	1,41	
		CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0048821	226,01	1,10	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0303619	95,87	2,91	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	9,45	4,1857161	%			
		MATERIAL	:	209,64	92,8447780	%			
		MAO DE OBRA	:	6,70	2,9695059	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	105712	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024			M3				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,8252000	248,69	205,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0103069	166,10	1,71		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0408018	69,08	2,81		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0041968	312,64	1,31		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0469119	69,35	3,25		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02		
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0452812	3,20	0,14		
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0473827	111,43	5,27		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2044347	20,64	4,21		
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76		
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0452812	48,03	2,17		
		CHI DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3375 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0058275	4,94	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0489965	3,20	0,15
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0482280	111,43	5,37
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2192961	20,64
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0058275	131,16	0,76
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0489965	48,03	2,35
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0067598	226,01	1,52
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0480642	95,87	4,60
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	14,65	7,2469515 %	
		MATERIAL	:	177,08	87,5681571 %	
		MAO DE OBRA	:	10,48	5,1848914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, M3					
	COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0114521	166,10	1,90		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0277079	69,08	1,91		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0368709	69,35	2,55		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0325640	111,43	3,62		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391600	20,64	0,80		
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	385,25	385,25		
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0052576	226,01	1,18		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0339024	95,87	3,25		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:		12,49	3,1000621	%		
		MATERIAL	:		383,51	95,1796148	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0515298	95,87	4,94				
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06										
/2017										
		EQUIPAMENTO	:	16,27	3,9757296 %					
		MATERIAL	:	383,98	93,7880754 %					
		MAO DE OBRA	:	8,71	2,1285445 %					
		OUTROS	:	0,44	0,1076505 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105729	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLE M3									
S, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024										
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA										
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0362682	69,08	2,50			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA										
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0431408	69,35	2,99			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN										
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0051610	267,14	1,37			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0402689	111,43	4,48			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0454299	20,64	0,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	385,25	385,25
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040058	226,01	0,90	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0414241	95,87	3,97	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	13,61	3,3660866 %		
		MATERIAL	:	383,29	94,7256393 %		
		MAO DE OBRA	:	7,28	1,7993713 %		
		OUTROS	:	0,44	0,1089028 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0080165	166,10	1,33	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0193955	69,08	1,33	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0251229	69,35	1,74	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3380 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0236860	111,43	2,63			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274120	20,64	0,56		
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	385,25	385,25		
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0041310	226,01	0,93			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0232810	95,87	2,23			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	9,58	2,4100936 %				
		MATERIAL	:	382,68	96,2199054 %				
		MAO DE OBRA	:	5,00	1,2591921 %				
		OUTROS	:	0,44	0,1108089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105731		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLE	M3						
		S, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0080165	166,10	1,33			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0317347	69,08	2,19			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0137426	166,10	2,28		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0332495	69,08	2,29		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0447029	69,35	3,10		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0403960	111,43	4,50		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0469920	20,64	0,96		
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	466,12	466,12		
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0052576	226,01	1,18		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0417344	95,87	4,00		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:		14,26	2,9307720	%		
		MATERIAL	:		464,74	95,4465058	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 7,46 1,5322282 %									
OUTROS : 0,44 0,0904940 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 486,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105733	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLE M3								
S TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPOR									
TE. AF_09/2024									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0137426	166,10	2,28
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0544024	69,08	3,75
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0658557	69,35	4,56
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	AS	0,0615489	111,43	6,85
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0681449	20,64	1,40
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	466,12	466,12
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE			CHP	AS	0,0052576	226,01	1,18
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06									
/2017									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530016	20,64	1,09
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	466,12	466,12
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS		0,0040058	226,01	0,90
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS		0,0489958	95,87	4,69
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:		15,24	3,1221812 %	
		MATERIAL	:		464,50	95,1025011 %	
		MAO DE OBRA	:		8,23	1,6851168 %	
		OUTROS	:		0,44	0,0902009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		488,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	105735	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3				
		TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE					
		. AF_09/2024					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0221663	69,08	1,53
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0290389	69,35	2,01			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0276020	111,43	3,07			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0313280	20,64	0,64			
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	466,12	466,12			
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0041310	226,01	0,93			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0271970	95,87	2,60			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO :		10,43	2,1732782 %				
		MATERIAL :		463,75	96,5878281 %				
		MAO DE OBRA :		5,50	1,1471238 %				
		OUTROS :		0,44	0,0917699 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		480,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105736		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLE	M3						
		S TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPOR							
		TE. AF_09/2024							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0091617	166,10	1,52			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0362682	69,08	2,50			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0431408	69,35	2,99			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0417039	111,43	4,64			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0454299	20,64	0,93		
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	466,12	466,12		
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0041310	226,01	0,93			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06									
/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0412989	95,87	3,95			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06									
/2017									
EQUIPAMENTO		:	13,46	2,7752558	%				
MATERIAL		:	464,12	95,6359361	%				
MAO DE OBRA		:	7,26	1,4980191	%				
OUTROS		:	0,44	0,0907890	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	485,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105737	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM	M3							
	ROLO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024								
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0114521	166,10			1,90	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0277079	69,08			1,91	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0022892	312,64			0,71	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0368709	69,35			2,55	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0065960	267,14			1,76	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0325640	111,43			3,62	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391600	20,64			0,80	
C	96395 USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	581,14			581,14	
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP	AS	0,0045065	226,01			1,01	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06								
	/2017								
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI	AS	0,0346535	95,87			3,32	
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06								
	/2017								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	12,28	2,0518051	%				
		MATERIAL	:	578,55	96,6288191	%				
		MAO DE OBRA	:	7,59	1,2692095	%				
		OUTROS	:	0,30	0,0501663	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105738		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO C M3								
		OM ROLO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024								
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHP	AS	0,0114521	166,10	1,90
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHI	AS	0,0453353	69,08	3,13
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI	AS	0,0544983	69,35	3,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT				CHP	AS	0,0065960	267,14	1,76
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT				CHI	AS	0,0501914	111,43	5,59
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0567874	20,64	1,17
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020				M3	AS	1,0000000	581,14	581,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0251229	69,35	1,74			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0236860	111,43	2,63			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0274120	20,64	0,56			
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	581,14	581,14			
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0037554	226,01	0,84			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
		/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0236566	95,87	2,26			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO :		9,40	1,5837943 %				
		MATERIAL :		577,72	97,3350427 %				
		MAO DE OBRA :		6,11	1,0305626 %				
		OUTROS :		0,30	0,0506004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		593,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105741		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO C	M3						
		OM ROLO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0080165	166,10	1,33			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0317347	69,08	2,19			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0022892	312,64	0,71			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0374620	69,35	2,59			
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0037260	267,14	0,99			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0360252	111,43	4,01			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0397512	20,64	0,82		
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	581,14	581,14		
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0037554	226,01	0,84			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06									
/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0359957	95,87	3,45			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06									
/2017									
EQUIPAMENTO		:	12,04	2,0137598	%				
MATERIAL		:	578,08	96,6554514	%				
MAO DE OBRA		:	7,65	1,2805704	%				
OUTROS		:	0,30	0,0502184	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	598,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3396 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0165481	211,14	3,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0655087	90,26	5,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0034356	166,10
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				0,57
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0786212	69,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				5,43
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP	AS	0,0045809	169,38
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				0,77
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820569	20,64
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI	AS	0,0774760	70,76
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				5,48
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	12,72	4,5368552 %	
		MATERIAL	:	260,57	92,9038016 %	
		MAO DE OBRA	:	7,17	2,5593432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
105745		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA D	M3			
		E 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,1000000	233,75
		OR, SEM FRETE)				257,12
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0148577	211,14	3,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3397 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0359476	90,26	3,24			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0036647	166,10	0,60		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0471407	69,08	3,25		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP	AS	0,0045809	169,38	0,77		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508054	20,64	1,04		
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI	AS	0,0462245	70,76	3,27		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
		DIURNO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	8,26	3,0345334	%			
		MATERIAL	:	259,73	95,3379869	%			
		MAO DE OBRA	:	4,43	1,6274797	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
105746		RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA	M3						
		DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,1000000	233,75	257,12		
		OR, SEM FRETE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0148577	211,14	3,13		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0588170	90,26	5,30		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3398 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0036647	166,10	0,60		
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0700101	69,08	4,83		
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP	AS	0,0045809	169,38	0,77		
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP									
DIURNO. AF_02/2016									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0736748	20,64	1,52		
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI	AS	0,0690939	70,76	4,88		
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI									
DIURNO. AF_02/2016									
EQUIPAMENTO : 11,47 4,1237855 %									
MATERIAL : 260,24 93,5588342 %									
MAO DE OBRA : 6,44 2,3173803 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 278,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105747	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA D			M3					
E 60 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,1000000	233,75	257,12		
OR, SEM FRETE)									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0131674	211,14	2,78		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0318578	90,26	2,87		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP AS			0,0038174	166,10	0,63		
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI AS			0,0412078	69,08	2,84		
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP AS			0,0045809	169,38	0,77		
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP									
DIURNO. AF_02/2016									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C			0,0450252	20,64	0,92		
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI AS			0,0404443	70,76	2,86		
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI									
DIURNO. AF_02/2016									
EQUIPAMENTO : 7,35 2,7170899 %									
MATERIAL : 259,54 95,8411890 %									
MAO DE OBRA : 3,90 1,4417211 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 270,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
105748	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA M3								
DE 60 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 CR			1,1000000	233,75	257,12		
OR, SEM FRETE)									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS			0,0131674	211,14	2,78		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS			0,0521253	90,26	4,70		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0038174	166,10	0,63		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0614753	69,08	4,24		
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP	AS	0,0045809	169,38	0,77		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0652927	20,64	1,34		
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI	AS	0,0607118	70,76	4,29		
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
		DIURNO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	10,19	3,6972533 %				
		MATERIAL	:	259,97	94,2309787 %				
		MAO DE OBRA	:	5,71	2,0717680 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105749		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPE	M3						
		SSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,1000000	233,75	257,12		
		OR, SEM FRETE)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	234,91	70,47		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0233097	211,14	4,92		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0563967	90,26	5,09		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3403 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080310	267,14	2,14			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,1012677	111,43	11,28			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1092987	20,64	2,25		
		EQUIPAMENTO :	19,48	5,3500769	%				
		MATERIAL :	332,70	91,3442516	%				
		MAO DE OBRA :	12,03	3,3056715	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	364,21	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
105752		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPE	M3						
		SSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,1000000	233,75	257,12		
		OR, SEM FRETE)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	234,91	70,47		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0207741	211,14	4,38			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0502620	90,26	4,53			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0068713	166,10	1,14			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0641648	69,08	4,43			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080310	267,14	2,14			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0630051	111,43	7,02			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710361	20,64	1,46		
		EQUIPAMENTO	:	13,25	3,7572008 %				
		MATERIAL	:	331,66	94,0350181 %				
		MAO DE OBRA	:	7,78	2,2077811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105753	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ES M3								
PESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,1000000	233,75	257,12			
OR, SEM FRETE)									
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	234,91	70,47		
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0207741	211,14	4,38			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0822380	90,26	7,42			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0068713	166,10	1,14			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0961408	69,08	6,64			
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080310	267,14	2,14			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0949811	111,43	10,58			
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030121	20,64	2,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	18,34	5,0677356 %			
		MATERIAL	:	332,36	91,8053637 %			
		MAO DE OBRA	:	11,31	3,1269007 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPE	M3						
	SSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,1000000	233,75	257,12		
	OR, SEM FRETE)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	234,91	70,47	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0195063	211,14	4,11		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0471946	90,26	4,25		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0054970	166,10	0,91	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0612039	69,08	4,22	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080310	267,14	2,14	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0586699	111,43	6,53	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0667009	20,64	1,37	
		EQUIPAMENTO	:	12,45	3,5481204 %			
		MATERIAL	:	331,36	94,3686057 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,31	2,0832739 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	351,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105755	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ES M3						
	PESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3		CR	1,1000000	233,75	257,12
	OR, SEM FRETE)						
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,3000000	70,47
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0195063	211,14	4,11
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0772192	90,26	6,96
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP		AS	0,0054970	166,10	0,91
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI		AS	0,0912285	69,08	6,30
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP		AS	0,0080310	267,14	2,14
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI		AS	0,0886945	111,43	9,88
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0967255	1,99
	EQUIPAMENTO		:	17,22	4,7860062 %		
	MATERIAL		:	332,04	92,2606303 %		
	MAO DE OBRA		:	10,62	2,9533635 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	359,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0568000	90,00	5,11	
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0011000	234,91	0,25	
I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEI		M2	CR	1,0045000	103,75	104,21	
RO, DIMENSOES APROXIMADAS DE *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM),									
COR NATURAL									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1081000	25,78	2,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1081000	20,64	2,23	
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHP	AS	0,0055000	10,00	0,05	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHI	AS	0,0486000	0,71	0,03	
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04	
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO									
DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHI	CR	0,0503000	1,24	0,06	
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO									
DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO		:	0,07	0,0610607	%				
MATERIAL		:	111,07	96,7812283	%				
MAO DE OBRA		:	3,62	3,1577110	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	114,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25			M2					
CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	0,0568000	90,00	5,11	
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25		M2	CR	1,0038000	43,85	44,01	
X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL									
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0066000	234,91	1,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1239000	25,78	3,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	20,64	2,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	10,00	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0578000	0,71	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0038000	11,18	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR		0,0582000	1,24	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,1592920 %	
		MATERIAL	:		52,35	92,4778762 %	
		MAO DE OBRA	:		4,16	7,3628318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92394		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25	M2	CR	1,0038000	55,23	55,43
		X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	234,91	1,55
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1683000	25,78	4,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1683000	20,64	3,47
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0055000	10,00	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0787000	0,71	0,05			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0804000	1,24	0,09			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1856347 %				
		MATERIAL	:	64,34	91,7463945 %				
		MAO DE OBRA	:	5,65	8,0679708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2						
		CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11		
I	679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25	M2	CR	1,0038000	66,29	66,54		
		X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	234,91	1,55		
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	25,78	5,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	20,64	4,74		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	10,00	0,06			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1081000	0,71	0,07			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1112000	1,24	0,13			
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2260559 %				
		MATERIAL	:	76,24	90,5889352 %				
		MAO DE OBRA	:	7,73	9,1850089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2							
DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11		
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91	2,30		
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0300000	43,54	44,84		
IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI									
A DE 35 MPA, COR NATURAL									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3725000	25,78	9,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3725000	20,64	7,68		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,00	0,04		
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1821000	0,71	0,12		
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0491000	11,18	0,54		
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1371000	1,24	0,17		
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,39	0,5547652 %					
	MATERIAL	:	57,48	81,6358465 %					
	MAO DE OBRA	:	12,53	17,8093883 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATUR M2								
	AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	90,00	5,11				
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	234,91	2,30				
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	43,54	43,71				
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI								
	A DE 35 MPA, COR NATURAL								
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2015000	25,78	5,19				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2015000	20,64	4,15				
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,00	0,04				
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0967000	0,71	0,06				
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0970000	1,24	0,12				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,2803892 %					
	MATERIAL	:	53,78	88,5700149 %					
	MAO DE OBRA	:	6,77	11,1495959 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATUR	M2				
	AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91	2,30
I	36170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0041000	55,00	55,22
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCI					
	A DE 35 MPA, COR NATURAL					
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	25,78	6,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	20,64	5,43
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	10,00	0,05
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1261000	0,71	0,08
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1278000	1,24	0,15
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,22	0,2930598 %	
	MATERIAL	:		66,10	87,9445851 %	
	MAO DE OBRA	:		8,84	11,7623551 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 1	M2				
	0 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	64,84	65,10
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3249000	8,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3249000	6,70
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0069000	10,00	0,06
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1556000	0,71	0,11
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURADO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0038000	11,18	0,04
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURADO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1587000	1,24	0,19
		EQUIPAMENTO :		0,28	0,3186162 %	
		MATERIAL :		76,76	87,2439692 %	
		MAO DE OBRA :		10,94	12,4374146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	5,11
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	2,30
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0359000	43,54	45,10
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3222000	8,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3222000	20,64	6,65
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	10,00	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,1570000	0,71	0,11
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0491000	11,18	0,54
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR		0,1120000	1,24	0,13
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,33	0,4840129 %	
		MATERIAL	:		57,11	83,6315636 %	
		MAO DE OBRA	:		10,84	15,8844235 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92403		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11	M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91	2,30
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0040000	43,54	43,71
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI					
		A DE 35 MPA, COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1512000	25,78	3,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1512000	20,64	3,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	10,00	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0715000	0,71	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0718000	1,24	0,08
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO : 0,13 0,2230993 %						
MATERIAL : 53,14 91,0760255 %						
MAO DE OBRA : 5,07 8,7008752 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11			M2		
CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00 5,11
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91 2,30
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0040000	55,00 55,22
IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCI A DE 35 MPA, COR NATURAL						
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	25,78 5,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2129000	20,64 4,39
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	10,00	0,05
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1010000	0,71	0,07
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1335000	1,24	0,16			
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,2645806 %				
		MATERIAL	:	77,58	89,1291845 %				
		MAO DE OBRA	:	9,23	10,6062349 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE	M2	20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11		
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91	2,30		
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0300000	50,43	51,94		
IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI									
A DE 35 MPA, COLORIDO									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3725000	25,78	9,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3725000	20,64	7,68		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	10,00	0,04		
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1821000	0,71	0,12		
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0491000	11,18	0,54		
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1371000	1,24	0,17		
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,39	0,5038759 %			
	MATERIAL	:	64,58	83,3204136 %			
	MAO DE OBRA	:	12,53	16,1757105 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO M2						
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	90,00	5,11		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	234,91	2,30		
I	36156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	50,43	50,63		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCI						
	A DE 35 MPA, COLORIDO						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2015000	25,78	5,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2015000	20,64	4,15		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	10,00	0,04		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0967000	0,71	0,06		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0970000	1,24	0,12		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,2516654 %			
	MATERIAL	:	60,71	89,7409327 %			
	MAO DE OBRA	:	6,76	10,0074019 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO	M2					
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91	2,30	
I	36154 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0041000	60,52	60,76	
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCI						
	A DE 35 MPA, COLORIDO						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	25,78	6,78	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	20,64	5,43	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	10,00	0,05	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1261000	0,71	0,08	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1278000	1,24	0,15	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,22	0,2729189	%	
	MATERIAL	:		71,65	88,7731052	%	
	MAO DE OBRA	:		8,83	10,9539759	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2					
	E 15,0 CM. AF_04/2022						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0018000	10,66	0,01	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	3,46	0,53		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	20,74	0,11		
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,1589500	617,80	98,19		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,1943300	9,28	1,80		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	25,64	2,48		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893400	25,99	2,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545700	20,64	5,25		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		CR	0,0083000	1,32	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP		AS	0,0083000	9,59	0,07		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,19	0,25		
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,36	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	57,72	2,74		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438400	19,74	14,68		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046900	9,93	3,02		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL	:		129,73	91,9243620	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 11,39 8,0756380 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 141,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
97105 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D M2									
E 17,5 CM. AF_04/2022									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0021020	10,66	0,02			
AGUA									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	3,46	0,53		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	20,74	0,11		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943330	11,30	2,19			
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1854370	617,80	114,56			
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,64	2,48		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153070	25,99	2,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2744970	20,64	5,66		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,0108260	1,32	0,01			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0219130	0,46	0,01			
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0108260	9,59	0,10			
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016									
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0219130	0,55	0,01			
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016									
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,19	0,25		
USO DE TELA Q-113. AF_09/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022 M2			CR	1,0000000	2,39	2,39	
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M			CR	0,1600000	0,36	0,05	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022 KG			CR	0,0475900	57,72	2,74	
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 KG			CR	0,7438430	19,74	14,68	
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 KG			CR	0,3576810	9,93	3,55	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0062849 %				
		MATERIAL	:	147,28	92,3072090 %				
		MAO DE OBRA	:	12,26	7,6865061 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D E 20,0 CM. AF_04/2022 M2							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			CR	0,0024000	10,66	0,02	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1554700	3,46	0,53	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG			CR	0,0053600	20,74	0,11	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	0,1943300	11,30	2,19	
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3			CR	0,2119300	617,80	130,93	
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO KG			CR	0,4000000	18,07	7,22	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,0969300	25,64	2,48	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,1378000	25,99	3,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,2917600	20,64	6,02	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,0130200	1,32	0,01			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0263500	0,46	0,01			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0130200	9,59	0,12			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0263500	0,55	0,01			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	14,19	0,25			
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	2,39	2,39			
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,36	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0475900	57,72	2,74			
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,7438400	19,74	14,68			
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4113300	9,93	4,08			
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0113026	%			
		MATERIAL	:	164,41	92,6645946	%			
		MAO DE OBRA	:	12,99	7,3241028	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D M2							
		E 22,5 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0027000	10,66	0,02			
		AGUA							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4570400	9,93	4,53	
ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0099542 %			
		MATERIAL :	187,55	93,1515031 %			
		MAO DE OBRA :	13,76	6,8385427 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	201,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2					
E 25,0 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0030000	10,66	0,03	
AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	3,46	0,53
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	20,74	0,11
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	0,1943300	16,50	3,20	
U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2649100	617,80	163,66	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	25,64	2,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1754000	25,99	4,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3206100	20,64	6,61
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,0166800	1,32	0,02	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0337600	0,46	0,01	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0166800	9,59	0,15	
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	25,64	2,48	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1914600	25,99	4,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3329300	20,64	6,87	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,0182400	1,32	0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,0369300	0,46	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0182400	9,59	0,17	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0369300	0,55	0,02	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,19	0,25	
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39	
		2022						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,36	0,05	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0910700	57,72	5,25	
		E CONCRETO. AF_04/2022						
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	2,2776300	15,12	34,43	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,5673600	9,93	5,63	
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0079010	%	
		MATERIAL	:		237,80	93,7502471	%	
		MAO DE OBRA	:		15,82	6,2379014	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	5,3760000	12,19	65,53		
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,0454500	0,36	0,01		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0180300	57,72	1,04		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,3381100	19,74	6,67		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046900	9,93	3,02		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL :	234,65	93,9699908	%				
		MAO DE OBRA :	15,05	6,0300092	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	249,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE	M2						
		17,5 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0021200	10,66	0,02		
		AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1566700	3,46	0,54		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0054000	20,74	0,11		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1958300	11,30	2,21		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1854400	573,73	106,39		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976800	25,64	2,50		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172100	25,99	3,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2773800	20,64	5,72		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,0110100	1,32	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,0222900	0,46	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0110100	9,59	0,10		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0222900	0,55	0,01		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR		2,5200000	13,47	33,94		
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021							
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR		3,7320000	13,02	48,59		
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39		
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,0454500	0,36	0,01		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,0180300	57,72	1,04		
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3381100	19,74	6,67		
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3576800	9,93	3,55		
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0044822	%		
		MATERIAL	:		209,98	93,7113404	%		
		MAO DE OBRA	:		14,08	6,2841774	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		224,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3432 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2							
2022							
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,1280000	1,91	2,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049100	25,99	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0058900	20,64	0,12
		MATERIAL :	2,22	92,7350428 %			
		MAO DE OBRA :	0,17	7,2649572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071500	25,99	0,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078600	20,64	0,16
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0023600	11,18	0,02
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL :	0,07	20,6896551 %			
		MAO DE OBRA :	0,29	79,3103449 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG							
E CONCRETO. AF_04/2022							
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADI KG	CR		1,0000000	44,39	44,39
TIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460900	20,64	13,33
		MATERIAL :	48,48	83,9805826 %			
		MAO DE OBRA :	9,24	16,0194174 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG							
DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	8,65	8,65		
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR		0,7604600	5,89	4,47		
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3379100	25,78	8,71		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160900	20,64	0,33		
		MATERIAL :	15,39	69,4293479 %					
		MAO DE OBRA :	6,77	30,5706521 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
97117		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG						
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	11,10	11,10		
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR		0,4866200	5,89	2,86		
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2162300	25,78	5,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0103000	20,64	0,21		
		MATERIAL :	15,42	78,0773144 %					
		MAO DE OBRA :	4,32	21,9226856 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
97118		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG						
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	11,04	11,04		
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR		0,3114500	5,89	1,83		
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1383900	25,78	3,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0065900	20,64	0,13		
		MATERIAL :	13,80	83,2828589 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,76	16,7171411 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG					
I	42405 ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	11,76	11,76	
I	42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	0,1900800	5,89	1,11	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844600	25,78	2,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040200	20,64	0,08	
		MATERIAL	:	13,44	88,8520239 %		
		MAO DE OBRA	:	1,68	11,1479761 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG					
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0111100	8,43	8,52	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529900	25,78	1,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0025200	20,64	0,05	
		MATERIAL	:	8,88	89,3832154 %		
		MAO DE OBRA	:	1,05	10,6167846 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1140000	91,17	10,39	
I	4385 PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)		CR	0,0330000	2.320,18	76,56	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	234,91	4,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0031000	166,10	0,51
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,1070000	69,08	7,39
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3305000	25,78	8,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3305000	20,64	6,82
EQUIPAMENTO : 4,57 3,9797962 %									
MATERIAL : 96,75 84,1330663 %									
MAO DE OBRA : 13,66 11,8871375 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO				M2				
1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,1140000	91,17	10,39
)									
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL				CR	0,0330000	2.320,18	76,56
CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)									
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0031000	166,10	0,51
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,1309000	69,08	9,04
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4021000	25,78	10,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4021000	20,64	8,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				CR	0,0204000	688,25	14,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	5,56	4,3039937 %				
		MATERIAL	:	105,30	81,5044593 %				
		MAO DE OBRA	:	18,31	14,1760372 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0155098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA.					M2			
	AF_05/2020								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3				CR	0,1140000	91,17	10,39
)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				M3	CR	0,0440000	234,91
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHP	AS	0,0031000	166,10
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHI	AS	0,0839000	69,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM				M3	CR	0,1190000	269,72
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S							
		EM FRETE)							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2609000	25,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2609000	20,64
		EQUIPAMENTO	:	3,63	5,1083591 %				
		MATERIAL	:	56,80	79,7495075 %				
		MAO DE OBRA	:	10,78	15,1421334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TR M2							
		AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)			CR	0,1140000	91,17	10,39	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0031000	166,10	0,51	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1077000	69,08	7,43	
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S EM FRETE)			CR	0,1190000	269,72	32,09	
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3325000	25,78	8,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3325000	20,64	6,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0440000	688,25	30,28
		EQUIPAMENTO	:	4,67	4,8681330 %				
		MATERIAL	:	74,04	77,0040656 %				
		MAO DE OBRA	:	17,38	18,0861044 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0416970 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D E 15,0 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			CR	0,0018020	10,66	0,01	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1554670	3,46	0,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	20,74	0,11		
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,1589460	592,23	94,13		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR		0,1943330	9,28	1,80		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,64	2,48		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893360	25,99	2,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545690	20,64	5,25		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,0082960	1,32	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0082960	9,59	0,07		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,19	0,25		
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,36	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	57,72	2,74		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	19,74	14,68		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046910	9,93	3,02		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		MATERIAL :	125,67	91,6843570 %					
		MAO DE OBRA :	11,39	8,3156430 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3290670	9,93	3,26	ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	
		MATERIAL	:	132,68	91,8605459 %				
		MAO DE OBRA	:	11,75	8,1394541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103906		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2					E 16,0 CM. AF_04/2022	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0019220	10,66	0,02	AGUA	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	3,46	0,53		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	20,74	0,11		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O	M	CR	0,1943330	11,30	2,19	U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1695420	617,80	104,74	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,64	2,48		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002090	25,99	2,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2629120	20,64	5,42		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	CR	0,0093560	1,32	0,01	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0093560	9,59	0,08	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,19	0,25	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39	2022	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,36	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,4759000	57,72	27,46		
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,7438430	19,74	14,68		
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3290670	9,93	3,26		
		MATERIAL :	157,77	90,9374639 %					
		MAO DE OBRA :	15,72	9,0625361 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	173,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103907		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D E 17,5 CM. AF_04/2022	M2						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0021020	10,66	0,02		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	3,46	0,53		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	20,74	0,11		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1943330	11,30	2,19		
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1854370	592,23	109,82		
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,64	2,48		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153070	25,99	2,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2744970	20,64	5,66		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0108260	1,32	0,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0219130	0,46	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0108260	9,59	0,10
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0219130	0,55	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	0,0180000	14,19	0,25
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	0,0475900	2,39	0,11
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1600000	0,36	0,05
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	0,0475900	57,72	2,74
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	0,7438430	19,74	14,68
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	0,3576381	9,93	3,55
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0065733	%
		MATERIAL	:	140,43	92,0659963	%
		MAO DE OBRA	:	12,09	7,9274304	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
103908		EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2	M2			
		0,0 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0024030	10,66	0,02
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554670	3,46	0,53
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0053610	20,74	0,11

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0116597	%				
		MATERIAL	:	158,99	92,4328107	%				
		MAO DE OBRA	:	12,99	7,5555296	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103909	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2 M2									
	2,5 CM. AF_04/2022									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0027030	10,66	0,02	
		AGUA								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	0,1554670	3,46	0,53
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0053610	20,74	0,11
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M				CR	0,1943330	16,50	3,20	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA								
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3				CR	0,2384190	592,23	141,19	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO				KG	CR	0,4000000	18,07	7,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0969330	25,64	2,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1576470	25,99	4,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3069850	20,64	6,33
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR	0,0149500	1,32	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR	0,0302600	0,46	0,01	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP				AS	0,0149500	9,59	0,14	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016								
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI				AS	0,0302600	0,55	0,01	
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,19	0,25		
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,36	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0594870	57,72	3,43		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	1,1622160	16,56	19,24		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,4570370	9,93	4,53		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0102658	%				
		MATERIAL :	181,45	92,9370703	%				
		MAO DE OBRA :	13,76	7,0526639	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	195,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103911		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D	M2						
		E 25,0 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0030030	10,66	0,03		
		AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	3,46	0,53		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	20,74	0,11		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M		CR	0,1943330	16,50	3,20		
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,2649100	592,23	156,88		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,64	2,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1753980	25,99	4,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3206050	20,64	6,61		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,0166790	1,32	0,02		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,0337590	0,46	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0166790	9,59	0,15		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0337590	0,55	0,01		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR		0,0180000	14,19	0,25		
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR		1,0000000	2,39	2,39		
		2022							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,36	0,05		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR		0,0761440	57,72	4,39		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR		1,9042490	15,12	28,79		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR		0,5141670	9,93	5,10		
		ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO :			0,02	0,0089972	%		
		MATERIAL :			208,25	93,4814883	%		
		MAO DE OBRA :			14,50	6,5095145	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			222,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103912		EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2 M2							
		7,5 CM. AF_04/2022							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0033040	10,66	0,03		
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	3,46	0,53	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	20,74	0,11	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O M	CR	CR	0,1943330	16,50	3,20	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2914000	592,23	172,57		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	25,64	2,48	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1914550	25,99	4,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3329260	20,64	6,87	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR	0,0182430	1,32	0,02		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR	0,0369250	0,46	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0182430	9,59	0,17		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0369250	0,55	0,02		
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	14,19	0,25	
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39	
		2022						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,36	0,05	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0910740	57,72	5,25	
		E CONCRETO. AF_04/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	2,2776310	15,12	34,43		
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,5673560	9,93	5,63		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0081406	%			
		MATERIAL	:	230,35	93,5607296	%			
		MAO DE OBRA	:	15,82	6,4270595	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0040703	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103913		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	3,46	0,17		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	20,74	0,03		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,1271570	540,00	68,66		
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0641670	9,28	0,59		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	25,64	0,82		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0651990	25,99	1,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0951470	20,64	1,96		
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0042950	9,74	0,04		
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	CR	2,2000000	13,90	30,58		
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,8220000	19,74	16,22	
		MATERIAL :	138,31	93,3468835	%			
		MAO DE OBRA :	9,85	6,6531165	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103915		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	3,46	0,17	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	20,74	0,03	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,1589460	540,00	85,83	
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22	
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0641670	9,28	0,59	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	25,64	0,82	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172360	25,99	3,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1206240	20,64	2,48	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0079570	1,32	0,01	
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0079570	9,74	0,07	
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	CR	3,1100000	13,02	40,49	
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39	
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,0292170	57,72	1,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,8220000	19,74	16,22
		MATERIAL :	150,71	93,5797545 %			
		MAO DE OBRA :	10,33	6,4202455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	161,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103916		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 18,0 CM. AF_04/2022	M2				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	3,46	0,17
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	20,74	0,03
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0641670	11,30	0,72
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,1907350	540,00	102,99
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	25,64	0,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1597530	25,99	4,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1414400	20,64	2,91
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0109490	1,32	0,01
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0221610	0,46	0,01
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0109490	9,74	0,10
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0221610	0,64	0,01
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	CR	3,1100000	13,02	40,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39		
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,0365210	57,72	2,10		
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	1,2843330	16,56	21,26		
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0054127	%		
		MATERIAL	:		173,86	93,7807849	%		
		MAO DE OBRA	:		11,51	6,2138024	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		185,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
103917		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	M2						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	3,46	0,17		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	20,74	0,03		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0641670	11,30	0,72		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,2119280	540,00	114,44		
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	18,07	7,22		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	25,64	0,82		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1843230	25,99	4,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1534700	20,64	3,16		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0126780	1,32	0,01		
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0256610	0,46	0,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP			AS	0,0126780	9,74	0,12	
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI			AS	0,0256610	0,64	0,01	
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG			CR	4,4800000	12,19	54,61	
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/			M2	CR	1,0000000	2,39	2,39
		2022							
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG			CR	0,0365210	57,72	2,10	
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG			CR	1,2843330	16,56	21,26	
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0047339 %				
		MATERIAL	:	199,45	94,1393676 %				
		MAO DE OBRA	:	12,40	5,8558985 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	103918	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE			M2				
		22,0 CM. AF_04/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,0513330	3,46	0,17
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0017700	20,74	0,03
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,0641670	16,50	1,05
		U EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	C	0,2331210	540,00	125,88
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO			KG	CR	0,4000000	18,07	7,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0326006	25,64	0,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2065500	25,99	5,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1643520	20,64	3,39		
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	CR		0,0142420	1,32	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	CR		0,0288270	0,46	0,01		
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS		0,0142420	9,74	0,13		
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI	AS		0,0288270	0,64	0,01		
		IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	4,4800000	12,19	54,61		
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	2,39	2,39		
		2022							
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0365210	57,72	2,10		
		E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	1,2843330	16,56	21,26		
		DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0089345	%		
		MATERIAL	:		211,43	94,1970070	%		
		MAO DE OBRA	:		13,00	5,7940585	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		224,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104432		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM,	M2						
		ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11		
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E	M2	CR	1,0324000	44,45	45,89		
		= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91	2,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4356000	25,78	11,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4356000	20,64	8,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	10,00	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,2137000	0,71	0,15
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0491000	11,18	0,54
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR		0,1687000	1,24	0,20
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :			0,44	0,5920344 %	
		MATERIAL :			59,35	79,7228203 %	
		MAO DE OBRA :			14,65	19,6851453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			74,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104433		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 C	M2				
		M, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	90,00	5,11
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E M2		CR	1,0034000	44,45	44,60
		= 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	234,91	2,30
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2440000	25,78	6,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	20,64	5,03
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	10,00	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1179000	0,71	0,08
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	11,18	0,04
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1182000	1,24	0,14
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
EQUIPAMENTO			:	0,20	0,3149110 %	
MATERIAL			:	55,22	86,7737365 %	
MAO DE OBRA			:	8,21	12,9113525 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	63,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 52

TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL

103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS					M2		
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2083000	5,02	16,10	
I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	AS	1,0000000	400,00	400,00	
I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	0,0113000	38,70	0,43	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0132000	20,74	0,27	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3729000	25,64	9,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1186000	20,64	23,08	
C	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	CR	0,5000000	23,99	11,99	
MATERIAL			:	433,83	94,0172979	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA			:	27,60	5,9827021	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	461,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃ UN									
O, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	3,6300000	9,90	35,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2138000	25,64	5,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6413000	20,64	13,23
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				M2	CR	0,9900000	21,82	21,60
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR				M2	CR	0,9900000	15,45	15,29
A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021										
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD				M3	CR	0,0224000	976,11	21,86
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021										
MATERIAL			:	85,38	75,2940137	%				
MAO DE OBRA			:	28,01	24,7059863	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	113,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO UN									
, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022										
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	3,0800000	9,90	30,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2138000	25,64	5,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6413000	20,64	13,23
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				M2	CR	0,8400000	21,82	18,32
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR				M2	CR	0,8400000	15,45	12,97
A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021										
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD				M3	CR	0,0224000	976,11	21,86
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021										
MATERIAL			:	76,26	74,5028897	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,09	25,4971103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO				UN				
EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,6300000	9,90	35,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5152000	25,64	13,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5455000	20,64	31,89
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			M2	CR	0,9900000	21,82	21,60
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR			M2	CR	0,9900000	15,45	15,29
A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021									
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3	CR	0,0224000	976,11	21,86
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	92,97	66,5137286 %				
		MAO DE OBRA	:	46,80	33,4862714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO				UN				
, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,0800000	9,90	30,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5152000	25,64	13,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5455000	20,64	31,89
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			M2	CR	0,8400000	21,82	18,32
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR			M2	CR	0,8400000	15,45	12,97
A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021									
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3	CR	0,0224000	976,11	21,86
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	83,85	65,1334735 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0419000	226,01	9,46			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017									
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0990000	95,87	9,49			
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017									
EQUIPAMENTO : 57,32 3,9956494 %									
MATERIAL : 1.341,42 93,4937358 %									
MAO DE OBRA : 36,02 2,5106148 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.434,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDE		M3	R - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0331000	378,82	12,53			
5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0678000	148,96	10,09			
5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014									
I	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	449,38	1.148,07			
ADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA									
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8072000	24,45	19,73		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0331000	263,10	8,70		
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP	AS	0,0575000	238,17	13,69		
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI			AS	0,0434000	89,24	3,87	
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI			AS	0,0668000	52,50	3,50	
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP			AS	0,0341000	139,49	4,75	
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017							
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP			AS	0,0299000	226,01	6,75	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0710000	95,87	6,80	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	41,10	3,3189825 %				
		MATERIAL	:	1.171,69	94,6059467 %				
		MAO DE OBRA	:	25,69	2,0750708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.238,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN			M2				
		SPORTE. AF_11/2019							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP			AS	0,0034000	199,62	0,67	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,0006000	251,11	0,15	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	44471	PORTA DENTE PARA FRESADORA			UN	AS	0,0011000	527,18	0,57
I	44472	DENTE PARA FRESADORA			UN	AS	0,0195000	55,99	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	2.476,53	0,49
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	21,19	0,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	20,64	0,42
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHP	AS		0,0034000	575,19	1,95
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHI	AS		0,0069000	190,21	1,31
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI	AS		0,0088000	64,84	0,57
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017					
C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP	AS		0,0015000	141,65	0,21
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO :	5,33	71,1699165 %			
		MATERIAL :	1,28	17,1309192 %			
		MAO DE OBRA :	0,87	11,6991643 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,2606000	250,00	65,15
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5308000	287,12	152,40
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1470000	248,69	36,55
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5283000	234,91	124,10
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS		0,0120000	179,50	2,15
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS		0,0042000	72,72	0,30
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	20,64	0,33
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	33,38	0,27

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:00

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP			AS	0,0063000	395,81	2,49	
CHP DIURNO. AF_07/2016									
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI			AS	0,0018000	238,00	0,42	
CHI DIURNO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	2,85	0,6117586 %				
		MATERIAL	:	461,18	98,9396185 %				
		MAO DE OBRA	:	1,65	0,3541760 %				
		OUTROS	:	0,44	0,0944469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020			M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	200,0000000	1,01	202,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,2192000	250,00	54,80
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,3203000	287,12	91,96
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,3035000	248,69	75,47
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,6237000	234,91	146,51
C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP			AS	0,0118000	237,52	2,80	
P DIURNO. AF_07/2016									
C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI			AS	0,0034000	175,72	0,59	
I DIURNO. AF_07/2016									
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			AS	0,0120000	179,50	2,15	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			AS	0,0033000	72,72	0,23	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0305000	20,64	0,62
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0152000	33,38	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP			AS	0,0118000	294,84	3,47	
0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016									
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI			AS	0,0034000	13,75	0,04	
0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016									
		EQUIPAMENTO	:	2,72	0,4682711 %				
		MATERIAL	:	575,36	99,0049239 %				
		MAO DE OBRA	:	2,76	0,4751575 %				
		OUTROS	:	0,30	0,0516475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	6						
TOTAL DA CLASSE		:	249						
CLASSE: PINT - PINTURAS									
TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE									
	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D			M2				
E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024									
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,3049400	10,56	3,22
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0513000	27,49	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0084000	20,64	0,17
		MATERIAL	:	3,70	77,0042195 %				
		MAO DE OBRA	:	1,10	22,9957805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM			M2				
PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024									
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,2845000	10,56	3,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0315000	27,49	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0051000	20,64	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,28	82,6530613 %			
		MAO DE OBRA	:	0,68	17,3469387 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA M2							
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024								
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,2845000	10,56	3,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0907000	27,49	2,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0148000	20,64	0,30
		MATERIAL	:	3,81	65,7894737 %			
		MAO DE OBRA	:	1,98	34,2105263 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA M2							
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024								
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,3502000	10,56	3,69
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1042000	27,49	2,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	20,64	0,35
		MATERIAL	:	4,65	67,2514620 %			
		MAO DE OBRA	:	2,25	32,7485380 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A M2							
F_03/2024								
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,2947200	10,56	3,11
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0566000	27,49	1,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0092000	20,64	0,18
		MATERIAL	:	3,62	74,7390397 %			
		MAO DE OBRA	:	1,22	25,2609603 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR			M2				
		ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,3393300	6,24	14,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1357000	27,49	3,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0222000	20,64	0,45
		MATERIAL	:	15,83	84,2864779	%			
		MAO DE OBRA	:	2,94	15,7135221	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS			M2				
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM							
		A COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,24	13,61
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0731000	27,49	2,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0119000	20,64	0,24
		MATERIAL	:	14,28	90,0506971	%			
		MAO DE OBRA	:	1,57	9,9493029	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/20							
		24							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,24	13,61
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2603000	27,49	7,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0425000	20,64	0,87
		MATERIAL	:	15,98	73,8525731	%			
		MAO DE OBRA	:	5,65	26,1474269	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88421 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES M2							
INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/20							
24							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,6872600	6,24	16,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3028000	27,49	8,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0494000	20,64	1,01
MATERIAL			:		19,51	74,7695853 %	
MAO DE OBRA			:		6,58	25,2304147 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		26,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE M2							
RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,2608800	6,24	14,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	27,49	4,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	20,64	0,51
MATERIAL			:		15,50	82,4345970 %	
MAO DE OBRA			:		3,30	17,5654030 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		18,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88424 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR M2							
ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/202							
4							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	2,3393300	6,24	14,59
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2417000	27,49	6,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0395000	20,64	0,81
MATERIAL			:		16,79	76,1492945 %	
MAO DE OBRA			:		5,25	23,8507055 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		22,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS			M2				
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DU							
		AS CORES. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,24	13,61
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1302000	27,49	3,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	20,64	0,43
		MATERIAL	:	14,80	83,9886040	%			
		MAO DE OBRA	:	2,81	16,0113960	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03							
		/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,24	13,61
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4637000	27,49	12,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	20,64	1,56
		MATERIAL	:	17,83	63,8779175	%			
		MAO DE OBRA	:	10,08	36,1220825	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03							
		/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,6872600	6,24	16,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5394000	27,49	14,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0881000	20,64	1,81
		MATERIAL	:	21,66	64,8664867	%			
		MAO DE OBRA	:	11,73	35,1335133	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE			M2				
		RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,2608800	6,24	14,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2717000	27,49	7,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0444000	20,64	0,91
		MATERIAL	:	16,57	73,7053572	%			
		MAO DE OBRA	:	5,90	26,2946428	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE			M2				
		EPS. AF_03/2024							
I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	2,1825000	6,24	13,61
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4808000	27,49	13,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0785000	20,64	1,62
		MATERIAL	:	17,98	63,2098766	%			
		MAO DE OBRA	:	10,46	36,7901234	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,1666000	10,56	1,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0927000	27,49	2,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0309000	20,64	0,63
		MATERIAL	:	2,68	54,4147844	%			
		MAO DE OBRA	:	2,24	45,5852156	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR			L	C	0,1666000	10,56	1,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0666000	27,49	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0222000	20,64	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,41	59,6977330	%			
		MAO DE OBRA	:	1,62	40,3022670	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_				M2	04/2023			
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2285000	26,14	5,97
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2270000	27,49	6,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	20,64	1,56
		MATERIAL	:	8,28	60,0729928	%			
		MAO DE OBRA	:	5,49	39,9270072	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.				M2	AF_04/2023			
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2285000	26,14	5,97
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1631000	27,49	4,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0544000	20,64	1,12
		MATERIAL	:	7,62	65,8557776	%			
		MAO DE OBRA	:	3,95	34,1442224	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUA				M2	L. AF_04/2023			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0401000	0,89	0,03
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS			KG	C	0,7288000	2,64	1,92
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5054000	27,49	13,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1685000	20,64	3,47
		MATERIAL	:	7,06	36,5904365	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	12,25	63,4095635 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MAN M2								
UAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0401000	0,89	0,03		
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	0,7288000	2,64	1,92		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	27,49	6,75		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	20,64	1,69		
MATERIAL		:	4,41	42,5242718 %					
MAO DE OBRA		:	5,98	57,4757282 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MAN M2								
UAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0802000	0,89	0,07		
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	1,3389000	2,64	3,53		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7419000	27,49	20,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2473000	20,64	5,10		
MATERIAL		:	11,13	38,2707543 %					
MAO DE OBRA		:	17,96	61,7292457 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M M2								
ANUAL. AF_04/2023									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0802000	0,89	0,07		
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	1,3389000	2,64	3,53		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3610000	27,49	9,92		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1203000	20,64	2,48		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,1990000	26,14	5,20		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1349000	27,49	3,70		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	20,64	0,45		
		MATERIAL	:	6,43	68,6759957 %				
		MAO DE OBRA	:	2,92	31,3240043 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA			M2					
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,1990000	26,14	5,20		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4927000	27,49	13,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0804000	20,64	1,65		
		MATERIAL	:	9,66	47,3917322 %				
		MAO DE OBRA	:	10,73	52,6082678 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA			M2					
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2450200	26,14	6,40		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5739000	27,49	15,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0937000	20,64	1,93		
		MATERIAL	:	11,60	48,1697171 %				
		MAO DE OBRA	:	12,50	51,8302829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS			M2					
DEMÃOS. AF_03/2024									
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2061500	26,14	5,38		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2866000	27,49	7,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0468000	20,64	0,96		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,97	56,0734464 %				
		MAO DE OBRA	:	6,24	43,9265536 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO				M2				
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0428000	0,89	0,03
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,7812000	4,75	3,71
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3836000	27,49	10,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0626000	20,64	1,29
		MATERIAL	:	7,20	46,2580645 %				
		MAO DE OBRA	:	8,37	53,7419355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO				M2				
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0400000	0,89	0,03
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,7289000	4,75	3,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2033000	27,49	5,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0332000	20,64	0,68
		MATERIAL	:	5,33	54,5829043 %				
		MAO DE OBRA	:	4,42	45,4170957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED				M2				
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0400000	0,89	0,03
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,7289000	4,75	3,46
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7428000	27,49	20,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1213000	20,64	2,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,22	38,7243735 %				
		MAO DE OBRA	:	16,18	61,2756265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED				M2				
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0492000	0,89	0,04
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,8974000	4,75	4,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8652000	27,49	23,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1413000	20,64	2,91
		MATERIAL	:	12,13	39,1712528 %				
		MAO DE OBRA	:	18,86	60,8287472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO				M2				
. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0414000	0,89	0,03
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	0,7550000	4,75	3,58
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4322000	27,49	11,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0706000	20,64	1,45
		MATERIAL	:	7,52	44,3983402 %				
		MAO DE OBRA	:	9,42	55,6016598 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO				M2				
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0857000	0,89	0,07
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,4352000	4,75	6,81
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5632000	27,49	15,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	20,64	1,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	11,97	49,4005787 %				
		MAO DE OBRA	:	12,28	50,5994213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO M2								
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0800000	0,89	0,07
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,3390000	4,75	6,36
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2985000	27,49	8,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0487000	20,64	1,00
		MATERIAL	:	9,13	58,3922830 %				
		MAO DE OBRA	:	6,50	41,6077170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0800000	0,89	0,07
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,3390000	4,75	6,36
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0904000	27,49	29,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1780000	20,64	3,67
		MATERIAL	:	16,32	40,7453726 %				
		MAO DE OBRA	:	23,75	59,2546274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED M2								
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0985000	0,89	0,08
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,6486800	4,75	7,83
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2701000	27,49	34,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2074000	20,64	4,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	19,45	41,3015737	%			
		MAO DE OBRA	:	27,65	58,6984263	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ					M2	OS. AF_03/2024		
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,0828700	0,89	0,07
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS			KG	CR	1,3870900	4,75	6,58
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6344000	27,49	17,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1036000	20,64	2,13
		MATERIAL	:	12,39	47,2838561	%			
		MAO DE OBRA	:	13,82	52,7161439	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. A					M2	F_04/2023		
I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA			L	CR	0,2678000	10,90	2,91
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2270000	27,49	6,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	20,64	1,56
		MATERIAL	:	5,20	48,5902255	%			
		MAO DE OBRA	:	5,51	51,4097745	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF					M2	_04/2023		
I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA			L	CR	0,2367000	17,11	4,04
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2270000	27,49	6,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0757000	20,64	1,56
		MATERIAL	:	6,34	53,5259134	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	5,50	46,4740866 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2								
. AF_04/2023									
I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	CR	0,2678000	10,90	2,91		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	27,49	4,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	20,64	1,12		
MATERIAL		:	4,56	53,4911243 %					
MAO DE OBRA		:	3,95	46,5088757 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2								
AF_04/2023									
I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	CR	0,2367000	17,11	4,04		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	27,49	4,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0544000	20,64	1,12		
MATERIAL		:	5,69	58,9770355 %					
MAO DE OBRA		:	3,95	41,0229645 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	45						
TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA									
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 M2								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,4000000	0,89	0,35		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	27,49	1,48		
MATERIAL		:	0,77	42,2222222 %					
MAO DE OBRA		:	1,06	57,7777778 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,5000000	0,89	0,44
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2606000	27,49	7,16
		MATERIAL	:	2,52	33,2892998 %				
		MAO DE OBRA	:	5,08	66,7107002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,4000000	0,89	0,35
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0276000	31,92	0,88
I	43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA			L	CR	0,4960800	25,97	12,88
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2806000	27,49	7,71
		MATERIAL	:	16,39	75,0803121 %				
		MAO DE OBRA	:	5,43	24,9196879 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMEN TO (PIGMENTADA). AF_01/2021			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,5000000	0,89	0,44
I	43652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR			KG	CR	0,6639840	10,64	7,06
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3674000	27,49	10,09
		MATERIAL	:	10,46	59,4533030 %				
		MAO DE OBRA	:	7,13	40,5466970 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENT O (PIGMENTADA). AF_01/2021			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,5000000	0,89	0,44
I	43652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR			KG	CR	0,3758000	10,64	3,99
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4519000	27,49	12,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,07	47,9191438 %				
		MAO DE OBRA	:	8,78	52,0808562 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENT					M2			
	O (PIGMENTADA). AF_01/2021								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA			UN	CR	0,5000000	0,89	0,44
I	4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)			L	CR	0,5512000	52,98	29,20
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3674000	27,49	10,09
		MATERIAL	:	32,61	82,0654912 %				
		MAO DE OBRA	:	7,12	17,9345088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DE					M2			
	MÃO. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0135000	31,92	0,43
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT			L	CR	0,0902000	37,07	3,34
		ERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2359000	27,49	6,48
		MATERIAL	:	5,67	55,2399609 %				
		MAO DE OBRA	:	4,58	44,7600391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01					M2			
	/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0152000	31,92	0,48
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO			L	CR	0,1015000	35,87	3,64
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2359000	27,49	6,48
		MATERIAL	:	6,02	56,7234849 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	4,58	43,2765151	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA M2								
DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0066000	31,92	0,21		
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L	L	C	0,0664000	41,69	2,76		
LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2359000	27,49	6,48		
MATERIAL		:	4,87	51,4346440	%				
MAO DE OBRA		:	4,58	48,5653560	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01 M2								
/2021									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0106000	31,92	0,33		
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,1065000	24,26	2,58		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	27,49	5,23		
MATERIAL		:	4,44	54,4444445	%				
MAO DE OBRA		:	3,70	45,5555555	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR M2								
A, 1 DEMÃO. AF_01/2021									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0065000	31,92	0,20		
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,0651000	35,33	2,29		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	27,49	5,23		
MATERIAL		:	4,02	51,9531250	%				
MAO DE OBRA		:	3,70	48,0468750	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0304000	31,92	0,97		
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	0,2030000	35,87	7,28		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	27,49	12,96		
		MATERIAL	:		12,05	56,7784601 %			
		MAO DE OBRA	:		9,16	43,2215399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0133000	31,92	0,42		
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	C	0,1328000	41,69	5,53		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	27,49	12,96		
		MATERIAL	:		9,75	51,5103339 %			
		MAO DE OBRA	:		9,16	48,4896661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0213000	31,92	0,67		
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,2130000	24,26	5,16		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	27,49	10,45		
		MATERIAL	:		8,89	54,5566503 %			
		MAO DE OBRA	:		7,39	45,4433497 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0130000	31,92	0,41		
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1300000	35,33	4,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	27,49	10,45	
		MATERIAL	:	8,06	52,1090202 %				
		MAO DE OBRA	:	7,39	47,8909798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102219		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA		M2					
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0140000	31,92	0,44	
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,1403000	35,99	5,04	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	27,49	10,45	
		MATERIAL	:	8,54	53,5556955 %				
		MAO DE OBRA	:	7,39	46,4443045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102220		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA		M2					
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0125000	31,92	0,39	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1253000	34,85	4,36	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3805000	27,49	10,45	
		MATERIAL	:	7,81	51,3192613 %				
		MAO DE OBRA	:	7,39	48,6807387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
102223		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DE		M2					
		MÃOS. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0406000	31,92	1,29	
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT L		CR		0,2706000	37,07	10,03	
		ERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	27,49	19,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	17,04	55,3530752	%			
		MAO DE OBRA	:	13,73	44,6469248	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_0 M2								
	1/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0457000	31,92	1,45
I	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO			L	CR	0,3044000	35,87	10,91
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7076000	27,49	19,45
		MATERIAL	:	18,08	56,8146050	%			
		MAO DE OBRA	:	13,73	43,1853950	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA M2								
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0199000	31,92	0,63
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L			L	C	0,1992000	41,69	8,30
		LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7076000	27,49	19,45
		MATERIAL	:	14,65	51,5878617	%			
		MAO DE OBRA	:	13,73	48,4121383	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_0 M2								
	1/2021								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0319000	31,92	1,01
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS			L	CR	0,3195000	24,26	7,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	27,49	15,69
		MATERIAL	:	13,37	54,6497338	%			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3487 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 11,08 45,3502662 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2						
A, 3 DEMÃOS. AF_01/2021									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0195000	31,92	0,62		
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1954000	35,33	6,90		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	27,49	15,69		
MATERIAL : 12,13 52,2227018 %									
MAO DE OBRA : 11,08 47,7772982 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA	M2						
DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0210000	31,92	0,67		
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2105000	35,99	7,57		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	27,49	15,69		
MATERIAL : 12,85 53,6626204 %									
MAO DE OBRA : 11,08 46,3373796 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA	M2						
DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0188000	31,92	0,60		
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1879000	34,85	6,54		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5708000	27,49	15,69		
MATERIAL : 11,75 51,4260641 %									
MAO DE OBRA : 11,08 48,5739359 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,1629000	35,44	5,77
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	27,49	6,22
		MATERIAL	:	7,59	63,2943144	%	
		MAO DE OBRA	:	4,40	36,7056856	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2			
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,3257000	35,44	11,54
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4529000	27,49	12,45
		MATERIAL	:	15,20	63,3402923	%	
		MAO DE OBRA	:	8,79	36,6597077	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 29

TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL

	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2				
		01/2020					
I	36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SC25KG	AS	0,1600000	134,38	21,50	
		SAE G16)					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0539000	28,57	1,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0535000	20,64	1,10
C	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP	AS	0,0157000	94,25	1,47	
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO					
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/					
		2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI	AS	0,0382000	37,73	1,44					
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM CO									
		MPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/									
		2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,59	2,1941242	%					
		MATERIAL	:	23,20	85,7567870	%					
		MAO DE OBRA	:	3,25	12,0490888	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2								
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	0,3000000	2,66	0,79				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	27,49	8,20				
		MATERIAL	:	3,18	35,4515050	%					
		MAO DE OBRA	:	5,81	64,5484950	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M								
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	9,92	0,19				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	27,49	1,13				
		MATERIAL	:	0,51	38,7596899	%					
		MAO DE OBRA	:	0,81	61,2403101	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2								
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0575000	31,92	1,83				
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1908000	37,59	7,17				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,49	1,74				
		MATERIAL	:	9,51	88,5154062	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,23	11,4845938 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC M2						
EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0106000	31,92	0,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1062000	37,59	3,99
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	27,49	5,90
MATERIAL		:	6,05	59,1756625 %			
MAO DE OBRA		:	4,17	40,8243375 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPER M2						
FÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0619000	31,92	1,97
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2070000	37,59	7,78
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	27,49	14,47
MATERIAL		:	14,00	57,7924763 %			
MAO DE OBRA		:	10,22	42,2075237 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC M2						
EL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃ							
O). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0110000	31,92	0,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1098000	37,59	4,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	27,49	18,63
MATERIAL		:	9,93	42,9995665 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	13,17	57,0004335 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
	TE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF								
	_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0610000	31,92	1,94		
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,2032000	38,55	7,83			
	ES METALICAS FERROSAS								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,49	1,74		
		MATERIAL	:	10,28	89,2857143 %				
		MAO DE OBRA	:	1,23	10,7142857 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
	TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (
	POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0176000	31,92	0,56		
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,1763000	38,55	6,79			
	ES METALICAS FERROSAS								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	27,49	5,90		
		MATERIAL	:	9,09	68,5325265 %				
		MAO DE OBRA	:	4,16	31,4674735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2							
	TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O								
	BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0624000	31,92	1,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,2078000	38,55	8,01			
ES METALICAS FERROSAS									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	27,49	14,47		
		MATERIAL	:	14,25	58,2242226 %				
		MAO DE OBRA	:	10,22	41,7757774 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI								M2
TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)									
EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0178000	31,92	0,56		
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,1776000	38,55	6,84			
ES METALICAS FERROSAS									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	27,49	18,63		
		MATERIAL	:	12,86	49,4230769 %				
		MAO DE OBRA	:	13,17	50,5769231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE								M2
CUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0296000	72,76	2,15		
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1972800	108,26	21,35		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	27,49	1,74		
		MATERIAL	:	24,01	95,1209838 %				
		MAO DE OBRA	:	1,23	4,8790162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI								M2
L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0212000	72,76	1,54		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1411200	108,26	15,27
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	27,49	5,90
		MATERIAL :	18,55	81,6578484 %			
		MAO DE OBRA :	4,16	18,3421516 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC M2					
		O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0415000	72,76	3,01
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2075000	71,90	14,91
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	27,49	1,74
		MATERIAL :	18,43	93,7340805 %			
		MAO DE OBRA :	1,23	6,2659195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE M2					
		PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0303000	72,76	2,20
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2020000	71,90	14,52
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	27,49	5,90
		MATERIAL :	18,46	81,5847721 %			
		MAO DE OBRA :	4,16	18,4152279 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA M2					
		S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	0,2073000	18,90	3,91
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	27,49	8,34
		MATERIAL :	6,36	51,8427519 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0584000	31,92	1,86		
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1945000	35,99	7,00		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,49	1,74		
		MATERIAL	:		9,37	88,3632924 %			
		MAO DE OBRA	:		1,23	11,6367076 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100740		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP	M2						
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE							
		MÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	31,92	0,39		
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1242000	35,99	4,46		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	27,49	5,90		
		MATERIAL	:		6,58	61,1940299 %			
		MAO DE OBRA	:		4,17	38,8059701 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100741		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2						
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P							
		OR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0620000	31,92	1,97		
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2067000	35,99	7,43		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	27,49	14,47		
		MATERIAL	:		13,65	57,1728188 %			
		MAO DE OBRA	:		10,22	42,8271812 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100742		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP	M2						
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
		ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0127000	31,92	0,40		
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1274000	35,99	4,58		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	27,49	18,63		
		MATERIAL	:		10,44	44,2324003 %			
		MAO DE OBRA	:		13,17	55,7675997 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100743		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2						
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2							
		020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0584000	31,92	1,86		
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1945000	34,85	6,77		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	27,49	1,74		
		MATERIAL	:		9,14	88,1044488 %			
		MAO DE OBRA	:		1,23	11,8955512 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100744		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2						
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE							
		MÃO). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	31,92	0,39		
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1242000	34,85	4,32		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	27,49	5,90		
		MATERIAL	:		6,44	60,6805294 %			
		MAO DE OBRA	:		4,17	39,3194706 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100745		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2						
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (
		POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	31,92	0,39		
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1242000	35,33	4,38		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	27,49	5,90		
		MATERIAL	:	6,50	60,9022557 %				
		MAO DE OBRA	:	4,17	39,0977443 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER M2								
IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR D									
EMÃO). AF_01/2020_PE									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0620000	31,92	1,97		
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2067000	35,33	7,30		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	27,49	14,47		
		MATERIAL	:	13,52	56,9380009 %				
		MAO DE OBRA	:	10,22	43,0619991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA M2								
DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO									
EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0127000	31,92	0,40		
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1274000	35,33	4,50		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	27,49	18,63		
		MATERIAL	:	10,36	44,0425531 %				
		MAO DE OBRA	:	13,17	55,9574469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC M2								
O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE									
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0830000	72,76	6,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4149000	71,90	29,83		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	27,49	3,49		
		MATERIAL :	36,89	93,7436420	%				
		MAO DE OBRA :	2,46	6,2563580	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE			M2					
	PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020								
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0606000	72,76	4,40		
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4039000	71,90	29,04		
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4298000	27,49	11,81		
		MATERIAL :	36,92	81,5748729	%				
		MAO DE OBRA :	8,33	18,4251271	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET			M2					
	ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE								
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1150000	37,18	4,27		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6069000	27,49	16,68		
		MATERIAL :	9,16	43,7380497	%				
		MAO DE OBRA :	11,79	56,2619503	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S			M2					
	UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020								
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0792000	37,18	2,94		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9097000	27,49	25,00		
		MATERIAL :	10,27	36,7610175	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,67	63,2389825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0							
	2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,1240000	31,92	3,95
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,4134000	35,99	14,87
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0531000	27,49	28,94
		MATERIAL	:	27,33	57,2056976 %			
		MAO DE OBRA	:	20,43	42,7943024 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP	M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0255000	31,92	0,81
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,2549000	35,99	9,17
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3559000	27,49	37,27
		MATERIAL	:	20,92	44,2820838 %			
		MAO DE OBRA	:	26,33	55,7179162 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0							
	2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,1240000	31,92	3,95
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,4134000	34,85	14,40
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0531000	27,49	28,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,86	56,7801989 %				
		MAO DE OBRA	:	20,43	43,2198011 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2							
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT								
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0255000	31,92	0,81
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,2549000	34,85	8,88
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3559000	27,49	37,27
		MATERIAL	:	20,63	43,9377796 %				
		MAO DE OBRA	:	26,33	56,0622204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	M2							
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE								
	MÃOS). AF_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,1240000	31,92	3,95
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,4134000	35,33	14,60
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0531000	27,49	28,94
		MATERIAL	:	27,06	56,9622920 %				
		MAO DE OBRA	:	20,43	43,0377080 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA	M2							
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO								
	EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0255000	31,92	0,81
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,2549000	35,33	9,00
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3559000	27,49	37,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	20,75	44,0807651 %			
MAO DE OBRA		:	26,33	55,9192349 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	41				
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO							
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021			M2			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	25,99 2,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	20,64 0,82
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP		AS		0,0119000	3,66 0,04
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI		AS		0,0841000	0,52 0,04
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,9118541 %		
		MATERIAL	:	0,82	24,3161094 %		
		MAO DE OBRA	:	2,51	73,8601824 %		
		OUTROS	:	0,03	0,9118541 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021			M2			
I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TEL L		CR		0,5000000	43,03 21,51
		HAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES					
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0140000	9,92 0,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	27,49 9,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	20,64 3,09
		MATERIAL	:	25,49	73,6111112 %		
		MAO DE OBRA	:	9,13	26,3888888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FU	M2					
	NDO PREPARADOR. AF_05/2021						
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	10,56	1,68	
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	17,53	7,48	
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	9,92	0,09	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	27,49	7,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	20,64	2,37	
	MATERIAL :	12,20	63,6125655 %				
	MAO DE OBRA :	6,97	36,3874345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FU	M2					
	NDO PREPARADOR. AF_05/2021						
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	10,56	1,68	
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,5340000	17,53	9,36	
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	9,92	0,09	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	27,49	10,03	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	20,64	3,13	
	MATERIAL :	15,03	61,8654561 %				
	MAO DE OBRA :	9,26	38,1345439 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIME	M2					
	R EPÓXI. AF_05/2021						
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0640000	72,76	4,65	
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,3220000	71,90	23,15	
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	9,92	0,09	
I	44072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,2016000	108,26	21,82	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	27,49	7,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1150000	20,64	2,37	
		MATERIAL	:	52,68	88,3310947 %				
		MAO DE OBRA	:	6,95	11,6689053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102496		PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PR		M					
		IMER EPÓXI. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0110000	72,76	0,80	
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0530000	71,90	3,81	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0200000	9,92	0,19	
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		L	CR	0,0288000	108,26	3,11	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	27,49	3,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0540000	20,64	1,11	
		MATERIAL	:	9,30	73,8228253 %				
		MAO DE OBRA	:	3,29	26,1771747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102497		PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO		M					
		MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021							
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L		C		0,0380000	41,69	1,58	
		LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO							
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0200000	9,92	0,19	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0860000	27,49	2,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0360000	20,64	0,74	
		MATERIAL	:	2,67	54,7916667 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	45,2083333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102498		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M					
I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA		KG	CR	0,1060000	1,94	0,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	27,49	1,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	20,64	0,33		
		MATERIAL	:	0,56	36,7346938 %				
		MAO DE OBRA	:	0,98	63,2653062 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021			M2				
I	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	0,0800000	33,32	2,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,64	1,44		
		MATERIAL	:	3,11	75,6756757 %				
		MAO DE OBRA	:	0,99	24,3243243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MAN			M				
		UAL. AF_05/2021							
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0430000	17,53	0,75		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0400000	9,92	0,39		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	27,49	2,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	20,64	0,72		
		MATERIAL	:	2,01	48,7745098 %				
		MAO DE OBRA	:	2,13	51,2254902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, AP			M2				
		LICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	17,53	7,48		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	9,92	0,11		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4320000	27,49	11,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,64	3,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,20	52,6201819 %			
		MAO DE OBRA	:	10,97	47,3798181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM M							
	, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	CR	0,0210000	17,53	0,36
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	9,92	0,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	27,49	6,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	20,64	2,06
		MATERIAL	:	3,29	35,0858369 %			
		MAO DE OBRA	:	6,09	64,9141631 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 M							
	CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR		L	CR	0,0120000	77,21	0,92
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	9,92	0,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	27,49	6,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	20,64	2,06
		MATERIAL	:	3,85	38,7651821 %			
		MAO DE OBRA	:	6,09	61,2348179 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, A M							
	PLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0030000	72,76	0,21
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0160000	71,90	1,15
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	9,92	0,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	27,49	6,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	20,64	2,06	
		MATERIAL	:	4,29	41,3759689 %				
		MAO DE OBRA	:	6,09	58,6240311 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102507		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL		M					
		. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0060000	72,76	0,43	
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0320000	71,90	2,30	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	9,92	0,39	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0830000	27,49	2,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	20,64	0,72	
		MATERIAL	:	4,01	65,5115512 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	34,4884488 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102508		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLIC		M2					
		AÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0640000	72,76	4,65	
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,3220000	71,90	23,15	
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0120000	9,92	0,11	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4320000	27,49	11,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	20,64	3,71	
		MATERIAL	:	32,53	74,7984336 %				
		MAO DE OBRA	:	10,96	25,2015664 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE		M2					
		SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_0							
		5/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0210000	31,92	0,67		
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	0,4270000	32,49	13,87		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	9,92	0,11		
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	0,2500000	15,20	3,80		
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	0,1100000	15,20	1,67		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3640000	27,49	10,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,64	3,11		
		MATERIAL	:	24,01	72,2339464 %				
		MAO DE OBRA	:	9,22	27,7660536 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102512		PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0020000	31,92	0,06		
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	0,0430000	32,49	1,39		
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	0,0250000	15,20	0,38		
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	0,0110000	15,20	0,16		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	27,49	0,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	20,64	0,28		
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0,0003000	183,95	0,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHI	AS	0,0334000	95,45	3,18			
HP - CHI DIURNO. AF_07/2016									
		EQUIPAMENTO	:	2,23	34,7133757 %				
		MATERIAL	:	2,51	38,8535033 %				
		MAO DE OBRA	:	1,69	26,4331210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102513		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESI	M2						
VA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021									
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	17,53	7,48		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,2300000	9,92	2,28		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	27,49	26,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	20,64	8,25		
		MATERIAL	:	20,02	45,0936160 %				
		MAO DE OBRA	:	24,38	54,9063840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102520		PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLI	M2						
CAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,89	0,05		
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	10,56	1,68		
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,4270000	26,14	11,16		
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,1900000	9,92	1,88		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7240000	27,49	47,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7180000	20,64	14,81		
		MATERIAL	:	33,20	43,1413340 %				
		MAO DE OBRA	:	43,77	56,8586660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1		:	20				
TOTAL DA CLASSE		:	135				
CLASSE: PISO - PISOS							
TIPO1 : 1110 - PISO CIMENTADO							
	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4, 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			M2		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01 0,50	
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29 2,15	
		ESSURA)					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0530000	827,29 43,84	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4180000	25,99 10,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,64 4,31	
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1788327 %		
		MATERIAL	:	44,65	72,4109902 %		
		MAO DE OBRA	:	16,83	27,2963745 %		
		OUTROS	:	0,07	0,1138026 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			M2		
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,29 2,15	
		ESSURA)					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0530000	827,29 43,84	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	25,99 9,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	20,64 3,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1864090 %			
	MATERIAL	:	43,62	73,7671583 %			
	MAO DE OBRA	:	15,32	25,9278088 %			
	OUTROS	:	0,07	0,1186239 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 2							
TIPO1 : 1120 - PISO DE MADEIRA							
	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2				
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2	AS	1,0500000	211,65	222,23	
		, E = 2 CM					
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,5750000	41,12	23,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3968000	25,64	10,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1653000	20,64	3,41
		MATERIAL	:	249,43	96,1369420 %		
		MAO DE OBRA	:	10,02	3,8630580 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2				
I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	0,0083000	38,70	0,32
I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, M2	AS	1,0750000	337,87	363,21	
		ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM					
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,5750000	41,12	23,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4624000	25,64	11,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	20,64	3,97
		MATERIAL	:	391,31	97,1010896 %		
		MAO DE OBRA	:	11,68	2,8989104 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,70	6,39		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	4,11	0,99		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4739000	25,85	12,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	20,64	3,32		
MATERIAL			:		47,65	80,5452083 %			
MAO DE OBRA			:		11,50	19,4547917 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		59,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X M2								
35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2		C	1,0571000	34,10	36,04		
R OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,70	6,39		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2410000	4,11	0,99		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2411000	25,85	6,23		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,64	2,66		
MATERIAL			:		45,79	87,5335121 %			
MAO DE OBRA			:		6,52	12,4664879 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		52,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X M2								
45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2		C	1,1136000	34,10	37,97		
R OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1325000	0,70	6,39		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,11	0,77		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8064000	25,85	20,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2068000	20,64	4,26		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	51,62	73,4929458	%				
		MAO DE OBRA	:	18,61	26,5070542	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X M2									
45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE										
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2				C	1,0710000	34,10	36,52	
R OU IGUAL A 2025 CM2										
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	C	9,1325000	0,70	6,39
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR				KG	CR	0,1880000	4,11	0,77
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5143000	25,85	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1666000	20,64	3,43
		MATERIAL	:	48,05	79,5458313	%				
		MAO DE OBRA	:	12,35	20,4541687	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X M2									
45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE										
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2				C	1,0600000	34,10	36,14	
R OU IGUAL A 2025 CM2										
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	C	9,1325000	0,70	6,39
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR				KG	CR	0,1880000	4,11	0,77
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2537000	25,85	6,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1308000	20,64	2,69
		MATERIAL	:	45,76	87,0783305	%				
		MAO DE OBRA	:	6,78	12,9216695	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X M2									
60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIO M2			CR	1,1326400	69,51	78,72	
R QUE 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	0,70	6,39
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1410000	4,11	0,57
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8825000	25,85	22,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2172000	20,64	4,48
MATERIAL					:	92,74	82,0887590 %		
MAO DE OBRA					:	20,23	17,9112410 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	112,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X M2								
60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE									
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIO M2			CR	1,0864000	69,51	75,51	
R QUE 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	0,70	6,39
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1410000	4,11	0,57
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5726000	25,85	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1746000	20,64	3,60
MATERIAL					:	87,26	86,5065979 %		
MAO DE OBRA					:	13,61	13,4934021 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	100,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X M2								
60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE									
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIO M2			CR	1,0691000	69,51	74,31	
R QUE 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1300000	0,70	6,39
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1410000	4,11	0,57
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2892000	25,85	7,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	20,64	2,79		
		MATERIAL	:	83,99	91,7577613 %				
		MAO DE OBRA	:	7,54	8,2422387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87258		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2						
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORM M2	C	1,1136000	78,50	87,41			
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,11	0,77		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0376000	25,85	26,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2385000	20,64	4,92		
		MATERIAL	:	115,99	83,1218184 %				
		MAO DE OBRA	:	23,55	16,8781816 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87259		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2						
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORM M2	C	1,0717000	78,50	84,12			
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,11	0,77		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7454000	25,85	19,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1984000	20,64	4,09		
		MATERIAL	:	110,58	86,4778152 %				
		MAO DE OBRA	:	17,28	13,5221848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2				
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE					
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORM M2	C	1,0602000	78,50	83,22	
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,11	0,77
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4848000	25,85	12,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1625000	20,64	3,35
		MATERIAL	:	107,77	90,1834325 %		
		MAO DE OBRA	:	11,72	9,8165675 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6	M2				
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,11	0,57
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FOR M2	CR	1,1326400	109,42	123,93	
		MATO MAIOR QUE 2025 CM2					
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1136000	25,85	28,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	20,64	5,13
		MATERIAL	:	152,87	85,8635802 %		
		MAO DE OBRA	:	25,16	14,1364198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6	M2				
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,11	0,57
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FOR M2	CR	1,0864000	109,42	118,87
		MATO MAIOR QUE 2025 CM2				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8038000	25,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2064000	20,64
		MATERIAL :		145,55	88,6965005 %	
		MAO DE OBRA :		18,54	11,3034995 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		164,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2				
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE				
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,11
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FOR M2	CR	1,0690000	109,42	116,96
		MATO MAIOR QUE 2025 CM2				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5203000	25,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1674000	20,64
		MATERIAL :		141,56	91,8955777 %	
		MAO DE OBRA :		12,48	8,1044223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		154,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104593	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X M2				
		80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE				
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIO M2	CR	1,1544000	69,51	80,24
		R QUE 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	9,1300000	0,70
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1060000	4,11
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9694000	25,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2292000	20,64

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1060000	4,11	0,43
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FOR M2	CR		1,1544000	109,42	126,31
MATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2005000	25,85	31,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,64	5,38
MATERIAL :			155,75	85,2137735 %			
MAO DE OBRA :			27,02	14,7862265 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			182,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8 M2						
0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1060000	4,11	0,43
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FOR M2	CR		1,1000000	109,42	120,36
MATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8581000	25,85	22,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2139000	20,64	4,41
MATERIAL :			147,29	88,1940701 %			
MAO DE OBRA :			19,71	11,8059299 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			167,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 8 M2						
0X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1060000	4,11	0,43
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62
I	38195	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FOR M2	CR		1,0728000	109,42	117,38
MATO MAIOR QUE 2025 CM2							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5348000	25,85	13,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1694000	20,64	3,49	
		MATERIAL	:	141,96	91,7367128	%			
		MAO DE OBRA	:	12,78	8,2632872	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104599		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X M2							
		35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023							
		_PE							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2			C	1,1652800	34,10	39,73	
		R OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	9,1325000	0,70	6,39	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2410000	4,11	0,99	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0128000	25,85	26,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2351000	20,64	4,85	
		MATERIAL	:	55,12	70,5392597	%			
		MAO DE OBRA	:	23,02	29,4607403	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104601		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X M2							
		35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2			C	1,0932000	34,10	37,27	
		R OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	9,1325000	0,70	6,39	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2410000	4,11	0,99	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5998000	25,85	15,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1784000	20,64	3,68	
		MATERIAL	:	49,63	77,7446676	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,20	22,2553324 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	63,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X M2								
35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/202									
3_PE									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2			C	1,0728000	34,10	36,58	
R OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	0,70	6,39
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2410000	4,11	0,99
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3037000	25,85	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1376000	20,64	2,84
MATERIAL		:	46,80	85,6304986 %					
MAO DE OBRA		:	7,85	14,3695014 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X M2								
45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023									
_PE									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2			C	1,2904000	34,10	44,00	
R OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	9,1325000	0,70	6,39
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1880000	4,11	0,77
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5126000	25,85	39,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3039000	20,64	6,27
MATERIAL		:	62,82	65,0736057 %					
MAO DE OBRA		:	33,71	34,9263943 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	96,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORM M2	C	1,2904000	78,50	101,29	
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,11	0,77
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7437000	25,85	45,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3356000	20,64	6,92
		MATERIAL	:	135,03	77,7464140	%	
		MAO DE OBRA	:	38,64	22,2535860	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104609		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE					
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORM M2	C	1,1217600	78,50	88,05	
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,11	0,77
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9450000	25,85	24,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2258000	20,64	4,66
		MATERIAL	:	115,95	84,3131549	%	
		MAO DE OBRA	:	21,57	15,6868451	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104610		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE					
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORM M2	C	1,0825000	78,50	84,97	
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1880000	4,11	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	9,1300000	2,15	19,62		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5739000	25,85	14,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	20,64	3,60		
MATERIAL			:	110,17	88,9921604 %				
MAO DE OBRA			:	13,62	11,0078396 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	123,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	30						
TIPO1 : 1150 - PISO DE PEDRA									
	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2						
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO	M2	AS	1,1600000	347,16	402,70		
S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,11	0,57		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	25,78	30,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	20,64	12,26		
MATERIAL			:	433,21	93,2267230 %				
MAO DE OBRA			:	31,47	6,7732770 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	464,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2						
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA	M2	C	1,1600000	450,00	522,00		
L A 3025 CM2, E = *2* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	4,11	0,57		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	25,78	30,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	20,64	12,26		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	552,51	94,6105631 %				
		MAO DE OBRA	:	31,47	5,3894369 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	583,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF M2								
	_09/2020								
I	39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLU M2			CR	1,0000000	438,21	438,21	
	SO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENT								
	RADA 496 KG (COM COLOCACAO)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	25,99	10,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2040000	20,64	4,21
		MATERIAL	:	442,15	97,5957612 %				
		MAO DE OBRA	:	10,89	2,4042388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	453,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2								
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,01	0,50
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M			AS	1,6700000	1,29	2,15	
	ESSURA)								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0310000	827,29	25,64	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3540000	25,99	9,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1770000	20,64	3,65
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1219809 %				
		MATERIAL	:	28,27	68,6996830 %				
		MAO DE OBRA	:	12,78	31,0807514 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0975847 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3, M2							
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M		AS	1,6700000	1,29	2,15		
		ESSURA)							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0431000	827,29	35,65	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3890000	25,99	10,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1950000	20,64	4,02
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1530807	%			
		MATERIAL	:	37,29	71,1060086	%			
		MAO DE OBRA	:	15,00	28,6261002	%			
		OUTROS	:	0,06	0,1148105	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2							
		2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M		AS	1,6700000	1,29	2,15		
		ESSURA)							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0310000	827,29	25,64	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2980000	25,99	7,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	20,64	3,07
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1300052	%			
		MATERIAL	:	27,23	70,5408217	%			
		MAO DE OBRA	:	11,28	29,2251690	%			
		OUTROS	:	0,04	0,1040041	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020			M2				
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M			AS	1,6700000	1,29	2,15	
		ESSURA)							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0431000	827,29	35,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3330000	25,99	8,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1670000	20,64	3,44
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1607717	%			
		MATERIAL	:	36,25	72,6487140	%			
		MAO DE OBRA	:	13,50	27,0699356	%			
		OUTROS	:	0,06	0,1205787	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020			M				
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM			M	AS	1,0400000	68,46	71,19
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1200000	4,11	0,49
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	0,8614000	2,15	1,85
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2990000	25,78	7,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	20,64	3,09
		MATERIAL	:	76,41	90,6135043	%			
		MAO DE OBRA	:	7,91	9,3864957	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020			M				
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR ETO E BRANCO)			M2	AS	0,1230000	80,80	9,93
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA			L	CR	0,0084000	28,96	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0850000	4,11	0,34		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6030000	2,15	1,29		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8210000	25,85	21,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	20,64	8,46		
MATERIAL			:		19,65	47,3925639 %			
MAO DE OBRA			:		21,83	52,6074361 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		41,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98688 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 M									
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	0,3300000	45,49	15,01		
I	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	AS	1,3400000	39,54	52,98		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	25,99	2,67		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,64	1,07		
MATERIAL			:		69,00	96,1898116 %			
MAO DE OBRA			:		2,73	3,8101884 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		71,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 M									
I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M		AS	1,0000000	96,91	96,91		
TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	2,15	2,77		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	25,78	14,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	20,64	5,63		
MATERIAL			:		104,94	87,8749791 %			
MAO DE OBRA			:		14,47	12,1250209 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		119,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101090 PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA M2									
, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020									
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0040000	90,00	0,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,0860000	91,17	7,84				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	37,0700000	1,01	37,44			
I	4708 PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	AS	1,0000000	163,17	163,17			
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8420000	25,78	21,70			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	20,64	8,68			
MATERIAL		:	216,89	90,6745285 %					
MAO DE OBRA		:	22,30	9,3254715 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	239,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	1,01	0,24			
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR ETO E BRANCO)	M2	AS	1,0300000	80,80	83,22			
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	25,85	31,95			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	20,64	12,75			
MATERIAL		:	113,86	77,6140782 %					
MAO DE OBRA		:	32,83	22,3859218 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	146,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR Q UE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2							
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR ETO E BRANCO)	M2	AS	1,0300000	80,80	83,22			
I	7353 RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	28,96	3,47			
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,11	0,98			
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5940000	25,85	118,75			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2970000	20,64	47,41		
		MATERIAL :	150,28	55,1764663	%				
		MAO DE OBRA :	122,08	44,8235337	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	272,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020								
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS		1,0300000	80,80	83,22		
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	28,96	3,47		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	4,11	0,98		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	2,15	18,53		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	25,85	56,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	20,64	22,70		
		MATERIAL :	127,31	68,5409598	%				
		MAO DE OBRA :	58,43	31,4590402	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	185,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS				
101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 M2								
I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG M2 OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	AS		1,0750000	255,82	275,00		
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0307000	827,29	25,39		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	25,99	25,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,64	20,64		
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,0144112	%				
		MATERIAL :	309,80	89,2722296	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	37,13	10,7018302	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0115290	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA).	AF_	M2						
	09/2020								
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM			M2	AS	1,0900000	45,00	49,05
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0307000	827,29	25,39
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	25,99	17,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	20,64	13,62
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0475918	%			
		MATERIAL	:	79,50	75,5568249	%			
		MAO DE OBRA	:	25,62	24,3575099	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0380734	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	17						
TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA									
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAM			M					
	ASSA. AF_05/2020								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,2400000	1,01	0,24
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	1,2150000	2,15	2,61
I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E =			M2	CR	0,2500000	935,27	233,81
	12 MM, PARA ARGAMASSA								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4370000	25,99	11,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2180000	20,64	4,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0016000	90,00	0,14
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,9300000	1,01	5,98
I	4795 PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASS	M2	1,0600000	550,80	583,84
	A, PRETO				
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,1750000	41,12	7,19
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	25,99	19,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3140000	20,64	6,48
	MATERIAL :		604,01	96,9188305 %	
	MAO DE OBRA :		19,20	3,0811695 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		623,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09	M2			
	/2020				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0016000	90,00	0,14
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,9300000	1,01	5,98
I	4794 PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA	M2	1,0600000	565,82	599,76
	, PRETO				
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,1750000	41,12	7,19
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	25,99	19,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3140000	20,64	6,48
	MATERIAL :		619,93	96,9955873 %	
	MAO DE OBRA :		19,20	3,0044127 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		639,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2			
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,5637000	45,49	25,64
I	4800 PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, M2	CR	1,0600000	94,51	100,18
	PRETO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4836000	25,99	12,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	20,64	4,15		
		MATERIAL	:	130,21	91,3519585 %				
		MAO DE OBRA	:	12,32	8,6480415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. A			M2	F_09/2020				
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	0,5637000	45,49	25,64		
I	4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	1,0600000	124,24	131,69		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4836000	25,99	12,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	20,64	4,15		
		MATERIAL	:	161,72	92,9183193 %				
		MAO DE OBRA	:	12,32	7,0816807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020			M2					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	25,99	2,33		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	20,64	0,92		
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP		AS	0,0430000	3,66	0,15		
O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI		AS	0,0250000	0,52	0,01		
O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,9009009 %				
		MATERIAL	:	0,82	24,3243243 %				
		MAO DE OBRA	:	2,45	71,4714715 %				
		OUTROS	:	0,11	3,3033033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 1180 - PISO GRANILITE/MARMORITE

104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPES M2							
	SURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃ							
	O DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2							
	022							
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,29	2,15			
	ESSURA)							
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA KG	CR	20,0000000	0,63	12,60			
	RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO							
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L C	0,0400000	10,56	0,42			
I	41967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L CR	0,0125000	33,32	0,41			
I	44528 CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG CR	10,0000000	5,38	53,80			
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0956000	25,78	28,24			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4972000	20,64	10,26			
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,0254000	6,44	0,16			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	0,0759000	1,90	0,14			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS	0,0903000	3,66	0,33			
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS	0,2164000	0,52	0,11			
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,37	0,3411081 %	
MATERIAL	:	79,62	73,2921546 %	
MAO DE OBRA	:	28,32	26,0809440 %	
OUTROS	:	0,31	0,2857933 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO

101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2				
I	10841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO M2	AS	1,1600000	347,16	402,70	
	S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM					
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,1400000	4,11	0,57	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	8,6200000	2,15	18,53	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4750000	25,78	38,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7380000	20,64	15,23	
	MATERIAL	:	435,97	91,7721120 %		
	MAO DE OBRA	:	39,08	8,2278880 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	475,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2				
I	4818 PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA M2	C	1,1600000	450,00	522,00	
	L A 3025 CM2, E = *2* CM					
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,1400000	4,11	0,57	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	8,6200000	2,15	18,53	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4750000	25,78	38,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7380000	20,64	15,23	
	MATERIAL	:	555,27	93,4238646 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3538 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	39,08	6,5761354	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	594,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO									
98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020		M							
I	4828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, M	CR	1,0000000	79,96	79,96				
CORTE RETO									
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	2,15	2,77			
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	25,78	14,10			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	20,64	5,63			
MATERIAL		:	87,99	85,8677606	%				
MAO DE OBRA		:	14,47	14,1322394	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	102,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98697 RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020		M							
I	4829 RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	CR	1,0400000	53,57	55,71			
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	4,11	0,34			
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6030000	2,15	1,29			
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	25,78	7,70			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,64	3,09			
MATERIAL		:	60,22	88,3813161	%				
MAO DE OBRA		:	7,91	11,6186839	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	68,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	2						
TIPO1 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA									
101738 RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020		M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	20,25	20,95
		,5 X 7 CM				
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,0403000	41,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3635000	25,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1514000	20,64
		MATERIAL :		25,85	73,7489277 %	
		MAO DE OBRA :		9,19	26,2510723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M			
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	20,25	20,95
		,5 X 7 CM				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	1,1581000	0,61	0,70
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,0403000	41,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4235000	25,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1765000	20,64
		MATERIAL :		27,07	71,6255636 %	
		MAO DE OBRA :		10,72	28,3744364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO						
	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35	M			
		X35CM. AF_02/2023				
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2	C	0,1225000	34,10	4,17
		R OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0920000	4,11	0,37		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0726000	25,85	1,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	20,64	0,59		
		MATERIAL	:	5,63	75,6462586 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	24,3537414 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45 X45CM. AF_02/2023			M					
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENO M2 R OU IGUAL A 2025 CM2	C		0,1500000	34,10	5,11		
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	0,70	0,44		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0900000	4,11	0,36		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0764000	25,85	1,97		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0296000	20,64	0,61		
		MATERIAL	:	6,59	77,5534442 %				
		MAO DE OBRA	:	1,90	22,4465558 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60 X60CM. AF_02/2023			M					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIO M2 R QUE 2025 CM2	CR		0,1875000	69,51	13,03		
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	0,70	0,44		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0890000	4,11	0,36		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0871000	25,85	2,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0326000	20,64	0,67		
		MATERIAL	:	14,60	87,1625675 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,15	12,8374325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	3				
TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU							
101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020			M			
I	10857 RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM			M	AS	1,0400000	17,53 18,23
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC IIII			KG	CR	0,6000000	2,15 1,29
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8536000	25,99 22,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3556000	20,64 7,33
MATERIAL		:	27,24	55,5442108 %			
MAO DE OBRA		:	21,79	44,4557892 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020			M			
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA			KG	CR	2,3240000	0,63 1,46
RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO							
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0017000	827,29 1,40
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5833000	25,99 15,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2430000	20,64 5,01
MATERIAL		:	7,91	34,3954604 %			
MAO DE OBRA		:	15,11	65,6045396 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	2				
TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN				M3			
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0213000	10,66	0,22		
	AGUA							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	5,02	15,68	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	3,46	8,65	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	20,34	6,08	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	25,64	41,71	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4149000	25,99	36,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0417000	20,64	62,78	
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,2315000	641,86	790,45		
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	1,30	0,1351351 %			
		MATERIAL	:	764,65	79,4563411 %			
		MAO DE OBRA	:	195,00	20,2640332 %			
		OUTROS	:	1,39	0,1444906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	962,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN				M3			
	LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0213000	10,66	0,22		
	AGUA							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	5,02	15,68	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	3,46	8,65	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	20,34	6,08	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,2315000	540,00	665,01		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	25,64	41,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	25,99	4,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7828000	20,64	36,79
MATERIAL			:	718,18	92,2873264	%	
MAO DE OBRA			:	60,01	7,7126736	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	778,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2			
LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	3,46	1,55
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	20,34	0,48
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,0816000	25,82	27,92
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	25,64	2,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	25,99	3,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	20,64	5,07
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0739000	641,86	47,43
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
EQUIPAMENTO			:	0,06	0,0677506	%	
MATERIAL			:	74,83	84,2592594	%	
MAO DE OBRA			:	13,83	15,5826558	%	
OUTROS			:	0,08	0,0903342	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	88,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2			
LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	3,46	1,55
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	20,34	0,48

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,0816000	25,82	27,92	
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0739000	540,00	39,90	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	25,64	2,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0727000	25,99	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1704000	20,64	3,51
MATERIAL		:	72,02	92,6317146	%		
MAO DE OBRA		:	5,72	7,3682854	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN		M2				
LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_0							
8/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0017000	10,66	0,01	
AGUA							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	5,02	1,25
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	3,46	0,69
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	20,34	0,48
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,0816000	25,82	27,92	
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	25,64	3,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1882000	25,99	4,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3183000	20,64	6,56
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0985000	641,86	63,22	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
EQUIPAMENTO		:	0,07	0,0647428	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	90,06	83,1113579 %				
	MAO DE OBRA	:	18,11	16,7221605 %				
	OUTROS	:	0,11	0,1017388 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2							
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0017000		10,66		0,01
	AGUA							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	5,02		1,25
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	3,46		0,69
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	20,34		0,48
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C		1,0816000	25,82		27,92
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,0985000	540,00		53,19
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	25,64		3,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	25,99		2,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2176000	20,64		4,49
	MATERIAL	:	86,31	92,1736342 %				
	MAO DE OBRA	:	7,32	7,8263658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 M2							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,0814000	540,00		43,95
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	13,65		54,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	25,99		2,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0466000	20,64		0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP			AS	0,0070000	9,74	0,06	
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023							
		MATERIAL	:	99,63	97,2262917 %				
		MAO DE OBRA	:	2,84	2,7737083 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104626		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M3				
		LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0213000	10,66	0,22	
		AGUA							
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,1250000	5,02	15,68
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,5000000	3,46	8,65
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,2994000	20,34	6,08
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,2315000	555,22	683,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6268000	25,64	41,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1560000	25,99	4,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7828000	20,64	36,79
		MATERIAL	:	736,92	92,4687191 %				
		MAO DE OBRA	:	60,01	7,5312809 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	796,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104658		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM			M2				
		ASSA. AF_03/2024							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II			KG	CR	8,6200000	1,30	11,20
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2400000	4,11	0,98
I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5 UN			CR	6,4375000	11,52	74,16	
		* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6390000	25,99	16,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2790000	20,64	26,39
		MATERIAL	:	98,53	76,1834778	%		
		MAO DE OBRA	:	30,80	23,8165222	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 9								
TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES								
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N						
		ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	18,98	3,98
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0310000	733,50	22,73
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2140000	25,99	5,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	20,64	2,20
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2009184	%		
		MATERIAL	:	25,52	72,9621127	%		
		MAO DE OBRA	:	9,34	26,7221584	%		
		OUTROS	:	0,04	0,1148105	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC		M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR						
		A 2CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	18,98	3,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0310000	808,07	25,05			
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	25,99	5,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,64	2,20		
		MATERIAL	:	26,69	71,5554360 %				
		MAO DE OBRA	:	10,60	28,4445640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2								
LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES									
SURA 2CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	18,98	3,98		
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR	0,0310000	1.766,03	54,74			
L DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	25,99	5,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,64	2,20		
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,2393776 %				
		MATERIAL	:	58,03	86,6247757 %				
		MAO DE OBRA	:	8,69	12,9862357 %				
		OUTROS	:	0,10	0,1496110 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2								
BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	18,98	3,98		
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.942,45	60,21		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	25,99	5,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,64	2,20		
		MATERIAL :	60,75	83,8401991 %					
		MAO DE OBRA :	11,70	16,1598009 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2					
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N								
	ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	18,98	3,98		
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	733,50	31,61		
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	25,99	6,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	20,64	2,53		
		EQUIPAMENTO :	0,09	0,2008480 %					
		MATERIAL :	33,23	73,8674405 %					
		MAO DE OBRA :	11,60	25,7978129 %					
		OUTROS :	0,06	0,1338986 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2					
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR								
	A 3CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	18,98	3,98		
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	808,07	34,82		
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	25,99	6,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	20,64	2,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	34,84	72,2846442 %				
		MAO DE OBRA	:	13,35	27,7153558 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2								
LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES									
SURA 3CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	18,98	3,98	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3			CR	0,0431000	1.766,03	76,11	
L DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2450000	25,99	6,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	20,64	2,53	
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,2686667 %				
		MATERIAL	:	78,41	87,6189411 %				
		MAO DE OBRA	:	10,70	11,9668644 %				
		OUTROS	:	0,13	0,1455278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2								
BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	18,98	3,98	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	1.942,45	83,71	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2450000	25,99	6,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	20,64	2,53	
		MATERIAL	:	82,20	84,6669417 %				
		MAO DE OBRA	:	14,88	15,3330583 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM					M2		
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N							
	ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	18,98	3,98	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	733,50	38,87	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	25,99	7,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,64	2,80	
	EQUIPAMENTO		:	0,12	0,2260738	%		
	MATERIAL		:	39,55	74,3406180	%		
	MAO DE OBRA		:	13,44	25,2825923	%		
	OUTROS		:	0,08	0,1507159	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC					M2		
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR							
	A 4CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	18,98	3,98	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	808,07	42,82	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	25,99	7,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,64	2,80	
	MATERIAL		:	41,54	72,6858346	%		
	MAO DE OBRA		:	15,60	27,3141654	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0530000	733,50	38,87	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	25,99	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	20,64	2,55
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,2513615	%			
		MATERIAL	:	34,83	72,7691665	%			
		MAO DE OBRA	:	12,83	26,8118977	%			
		OUTROS	:	0,08	0,1675743	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2								
ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE									
SSURA 4CM. AF_07/2021									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0530000	808,07	42,82	
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	25,99	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	20,64	2,55
		MATERIAL	:	36,82	71,0638298	%			
		MAO DE OBRA	:	14,99	28,9361702	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,81	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2								
LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E									
SPESSURA 4CM. AF_07/2021									
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3			CR	0,0530000	1.766,03	93,59	
L DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2480000	25,99	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	20,64	2,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,29	0,2830925 %				
	MATERIAL	:	90,38	88,1003515 %				
	MAO DE OBRA	:	11,74	11,4506052 %				
	OUTROS	:	0,17	0,1659508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2							
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.942,45		102,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	25,99		6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	20,64		2,55
	MATERIAL	:	95,05	84,9146026 %				
	MAO DE OBRA	:	16,88	15,0853974 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN							
	TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	733,50		44,52
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	25,99		7,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	20,64		2,93
	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,2558479 %				
	MATERIAL	:	39,91	72,7521932 %				
	MAO DE OBRA	:	14,71	26,8274853 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1644736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021			M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	808,07	49,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,99	7,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	20,64	2,93
		MATERIAL	:	42,18	71,0379747	%			
		MAO DE OBRA	:	17,19	28,9620253	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021			M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	1.766,03	107,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,99	7,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	20,64	2,93
		EQUIPAMENTO	:	0,34	0,2896575	%			
		MATERIAL	:	103,52	88,0814450	%			
		MAO DE OBRA	:	13,47	11,4670301	%			
		OUTROS	:	0,19	0,1618674	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021			M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	1.942,45	117,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	25,99	7,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1420000	20,64	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	108,88	84,9083106 %				
		MAO DE OBRA	:	19,35	15,0916894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				M2				
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN									
TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021									
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0661000	733,50	48,48
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	25,99	7,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	20,64	3,07
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,2703159 %				
		MATERIAL	:	43,35	73,0697754 %				
		MAO DE OBRA	:	15,71	26,4909613 %				
		OUTROS	:	0,10	0,1689474 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2				
ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE									
SSURA 6CM. AF_07/2021									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0661000	808,07	53,41
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	25,99	7,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	20,64	3,07
		MATERIAL	:	45,84	71,3439352 %				
		MAO DE OBRA	:	18,41	28,6560648 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	25,99	13,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	20,64	5,46		
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1511552 %				
		MATERIAL	:	28,53	61,4554093 %				
		MAO DE OBRA	:	17,77	38,3070611 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0863744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2								
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES								
	SURA 2CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	18,98	3,98		
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	808,07	25,05		
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	25,99	13,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	20,64	5,46		
		MATERIAL	:	29,70	60,9294675 %				
		MAO DE OBRA	:	19,03	39,0705325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2								
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES								
	PESSURA 2CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	18,98	3,98		
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0310000	1.766,03	54,74		
	L DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	25,99	13,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	20,64	5,46
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,2043161	%		
		MATERIAL	:	61,03	77,8189249	%		
		MAO DE OBRA	:	17,13	21,8490614	%		
		OUTROS	:	0,10	0,1276976	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS		M2				
		SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	18,98	3,98
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0310000	1.942,45	60,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	25,99	13,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2650000	20,64	5,46
		MATERIAL	:	63,76	75,9933183	%		
		MAO DE OBRA	:	20,13	24,0066817	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT						
		O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	18,98	3,98
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	CR	0,0431000	733,50	31,61
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,99	14,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	20,64	5,77
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1598863	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,26	64,2387637 %			
	MAO DE OBRA	:	20,03	35,4947592 %			
	OUTROS	:	0,06	0,1065908 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES						
	SURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	18,98	3,98
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR		0,0431000	808,07	34,82
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,99	14,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	20,64	5,77
	MATERIAL	:	37,87	63,4867317 %			
	MAO DE OBRA	:	21,78	36,5132683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES						
	PESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	18,98	3,98
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR		0,0431000	1.766,03	76,11
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	25,99	14,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	20,64	5,77
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,2380716 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	81,44	80,6765203 %				
		MAO DE OBRA	:	19,13	18,9564527 %				
		OUTROS	:	0,13	0,1289554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS				M2				
SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,01	0,50
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	18,98	3,98
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0431000	1.942,45	83,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5610000	25,99	14,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2800000	20,64	5,77
		MATERIAL	:	85,24	78,5266458 %				
		MAO DE OBRA	:	23,30	21,4733542 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				M2				
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA									
MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	1,01	0,50
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0431000	733,50	31,61
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5890000	25,99	15,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2940000	20,64	6,06
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1688238 %				
		MATERIAL	:	32,52	60,8141063 %				
		MAO DE OBRA	:	20,80	38,9045207 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1125492 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					M2		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	808,07	34,82		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,99	15,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,64	6,06		
		MATERIAL :	34,14	60,2192363	%				
		MAO DE OBRA :	22,54	39,7807637	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					M2		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50		
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.766,03	76,11		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,99	15,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,64	6,06		
		EQUIPAMENTO :	0,24	0,2453235	%				
		MATERIAL :	77,71	79,3110499	%				
		MAO DE OBRA :	19,89	20,3107431	%				
		OUTROS :	0,13	0,1328835	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021					M2		
	021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.942,45	83,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,99	15,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,64	6,06
MATERIAL			:		81,50	77,1994691 %	
MAO DE OBRA			:		24,07	22,8005309 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		105,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87765		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA					
		MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	733,50	38,87
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6160000	25,99	16,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,64	6,35
EQUIPAMENTO			:		0,12	0,1948368 %	
MATERIAL			:		38,86	62,9485307 %	
MAO DE OBRA			:		22,66	36,7267413 %	
OUTROS			:		0,08	0,1298912 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		61,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87767		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2				
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E					
		SPESSURA 4CM. AF_07/2021					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	1,01	0,50
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	808,07	42,82
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6160000	25,99	16,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	20,64	6,35
		MATERIAL	:	40,85	62,1967964	%		
		MAO DE OBRA	:	24,82	37,8032036	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP		M2				
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO						
		, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA		M3	CR	0,0530000	1.766,03	93,59
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6160000	25,99	16,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	20,64	6,35
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,2493765	%		
		MATERIAL	:	94,41	81,0731793	%		
		MAO DE OBRA	:	21,57	18,5312580	%		
		OUTROS	:	0,17	0,1461862	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS		M2				
		SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2						
		021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	1,01	0,50
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	1.942,45	102,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6160000	25,99	16,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	20,64	6,35
		MATERIAL	:	99,08	78,7635265	%		
		MAO DE OBRA	:	26,71	21,2364735	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0430000	589,22	25,33	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0830000	25,99	2,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	20,64	0,86
		MATERIAL	:	26,14	92,2206507	%			
		MAO DE OBRA	:	2,20	7,7793493	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88471	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0530000	589,22	31,22	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	25,99	2,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0580000	20,64	1,19
		MATERIAL	:	32,33	91,3388056	%			
		MAO DE OBRA	:	3,06	8,6611944	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, M2							
		ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE M3			CR	0,0610000	589,22	35,94	
		AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1400000	25,99	3,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	20,64	1,44
		MATERIAL	:	37,29	90,9157510	%			
		MAO DE OBRA	:	3,72	9,0842490	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE			M2				
SSURA 2CM. AF_07/2021									
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	18,98	3,98
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE			M3	CR	0,0310000	589,22	18,26
AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0530000	25,99	1,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0260000	20,64	0,53
MATERIAL : 22,75 94,2299710 %									
MAO DE OBRA : 1,39 5,7700290 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE			M2				
SSURA 3CM. AF_07/2021									
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	18,98	3,98
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE			M3	CR	0,0430000	589,22	25,33
AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	25,99	2,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	20,64	1,03
MATERIAL : 30,29 91,9659161 %									
MAO DE OBRA : 2,64 8,0340839 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE			M2				
SSURA 4CM. AF_07/2021									
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2100000	18,98	3,98
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBE			M3	CR	0,0530000	589,22	31,22
AMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1380000	25,99	3,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0690000	20,64	1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,53	90,8592778 %				
	MAO DE OBRA	:	3,67	9,1407222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
	, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,84		14,67
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	10,75		15,42
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	733,50		44,52
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	25,99		11,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,64		4,68
	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,1539645 %				
	MATERIAL	:	71,63	78,6429123 %				
	MAO DE OBRA	:	19,22	21,1041460 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0989772 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,84		14,67
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	10,75		15,42
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	808,07		49,04
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	25,99		11,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	20,64	4,68	
		MATERIAL	:	73,90	77,2993925 %				
		MAO DE OBRA	:	21,70	22,7006075 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90933		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. A							
		F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS		1,1430000	12,84	14,67	
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	CR	1,4350000	10,75	15,42	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3		CR		0,0607000	1.766,03	107,19	
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	25,99	11,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	20,64	4,68	
		EQUIPAMENTO	:	0,34	0,2213685 %				
		MATERIAL	:	135,24	87,9549452 %				
		MAO DE OBRA	:	17,98	11,6999804 %				
		OUTROS	:	0,19	0,1237059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90934		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
		SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS		1,1430000	12,84	14,67	
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	CR	1,4350000	10,75	15,42	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0607000	1.942,45	117,90	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	25,99	11,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	20,64	4,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	140,60	85,4891702 %				
	MAO DE OBRA	:	23,86	14,5108298 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
	, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,84		14,67
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	10,75		15,42
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	733,50		48,48
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,99		13,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	20,64		5,18
	EQUIPAMENTO	:	0,16	0,1655286 %				
	MATERIAL	:	75,40	77,8915788 %				
	MAO DE OBRA	:	21,13	21,8394372 %				
	OUTROS	:	0,10	0,1034554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,84		14,67
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	10,75		15,42
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	808,07		53,41
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	25,99		13,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	20,64	5,18	
		MATERIAL	:	77,89	76,5672671 %				
		MAO DE OBRA	:	23,83	23,4327329 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90943		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. A							
		F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS		1,1430000	12,84	14,67	
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	CR	1,4350000	10,75	15,42	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3		CR		0,0661000	1.766,03	116,73	
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	25,99	13,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	20,64	5,18	
		EQUIPAMENTO	:	0,38	0,2304287 %				
		MATERIAL	:	144,66	87,6478081 %				
		MAO DE OBRA	:	19,79	11,9944211 %				
		OUTROS	:	0,21	0,1273421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90944		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
		SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		AS		1,1430000	12,84	14,67	
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	CR	1,4350000	10,75	15,42	
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0661000	1.942,45	128,39	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	25,99	13,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	20,64	5,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	150,50	85,1690357 %				
	MAO DE OBRA	:	26,20	14,8309643 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO							
	, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,84		14,67
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	10,75		15,42
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	733,50		55,74
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,99		15,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	20,64		6,08
	EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1680986 %				
	MATERIAL	:	82,29	76,7463580 %				
	MAO DE OBRA	:	24,63	22,9828165 %				
	OUTROS	:	0,11	0,1027269 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,84		14,67
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	10,75		15,42
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	808,07		61,41
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,99		15,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	20,64	6,08		
		MATERIAL :	85,15	75,4322192	%				
		MAO DE OBRA :	27,73	24,5677808	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	112,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2								
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. A								
	F_07/2021								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,84	14,67		
	= 1 M								
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	10,75	15,42		
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0760000	1.766,03	134,21		
	L DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,99	15,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	20,64	6,08		
		EQUIPAMENTO :	0,44	0,2371328	%				
		MATERIAL :	161,91	87,1948264	%				
		MAO DE OBRA :	23,09	12,4386957	%				
		OUTROS :	0,24	0,1293451	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	185,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2								
	SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	12,84	14,67		
	= 1 M								
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	10,75	15,42		
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.942,45	147,62		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	25,99	15,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	20,64	6,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2								
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				CR	0,0037000	739,99	2,73	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0681000	25,99	1,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0255000	20,64	0,52
		MATERIAL		:	2,72	54,2682927 %				
		MAO DE OBRA		:	2,29	45,7317073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,01	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2								
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				CR	0,0037000	648,00	2,39	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0681000	25,99	1,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0255000	20,64	0,52
		MATERIAL		:	2,58	55,1198258 %				
		MAO DE OBRA		:	2,09	44,8801742 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2								
		RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				CR	0,0015000	4.143,17	6,21	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0389000	25,99	1,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0146000	20,64	0,30

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	6,33	84,1677944	%				
	MAO DE OBRA	:	1,19	15,8322056	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2								
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR								
	O EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022								
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	4.074,79	6,11			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR								
	A 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0389000	25,99	1,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0146000	20,64	0,30		
	MATERIAL	:	6,30	84,7736626	%				
	MAO DE OBRA	:	1,12	15,2263374	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2								
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3	CR	0,0015000	4.914,19	7,37			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0389000	25,99	1,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0146000	20,64	0,30		
	MATERIAL	:	7,39	85,0641774	%				
	MAO DE OBRA	:	1,29	14,9358226	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2								
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A								
	F_10/2022								
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	CR	0,0015000	4.706,29	7,05			
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0389000	25,99	1,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0146000	20,64	0,30	
		MATERIAL	:	7,24	86,5127583 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	13,4872417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG	M2						
		AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0034000	3.178,54	10,80		
	9								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	25,99	3,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0486000	20,64	1,00	
		MATERIAL	:	11,17	73,6702128 %				
		MAO DE OBRA	:	3,99	26,3297872 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG	M2						
		AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022							
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0034000	2.982,62	10,14		
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	25,99	3,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0486000	20,64	1,00	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0696378 %				
		MATERIAL	:	10,87	74,9303623 %				
		MAO DE OBRA	:	3,61	24,9303621 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0696378 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM						
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022						
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	4.143,17		6,21	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	25,99		2,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	20,64		0,59
	MATERIAL :	6,72	74,1863076 %				
	MAO DE OBRA :	2,33	25,8136924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM						
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022						
C	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	4.074,79		6,11	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
	A 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	25,99		2,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	20,64		0,59
	MATERIAL :	6,68	74,5743474 %				
	MAO DE OBRA :	2,27	25,4256526 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA						
	COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022						
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.914,19		7,37
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	25,99		2,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	20,64		0,59

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	648,00	2,39			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1394000	25,99	3,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0465000	20,64	0,95		
MATERIAL : 3,15 45,2692867 %									
MAO DE OBRA : 3,81 54,7307133 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2						
RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP									
ARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	739,99	2,73			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	25,99	1,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	20,64	0,48		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	32,98	0,05			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0690000	8,87	0,61			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO : 0,63 11,1510791 %									
MATERIAL : 2,76 48,2014389 %									
MAO DE OBRA : 2,31 40,6474820 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2						
RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE									
PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR	0,0015000	4.074,79	6,11	
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	25,99	2,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0358000	20,64	0,73
		MATERIAL	:	6,84	71,0084034	%			
		MAO DE OBRA	:	2,79	28,9915966	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD									
A COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0015000	4.914,19	7,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	25,99	2,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0358000	20,64	0,73
		MATERIAL	:	7,94	72,8703704	%			
		MAO DE OBRA	:	2,95	27,1296296	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD									
A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022									
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3	CR	0,0015000	4.706,29	7,05
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	25,99	2,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0358000	20,64	0,73
		MATERIAL	:	7,79	73,6137668	%			
		MAO DE OBRA	:	2,78	26,3862332	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,57	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2									
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO									
	MANUAL. AF_10/2022									
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	739,99	2,73				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	25,99	4,48			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	20,64	1,18			
		MATERIAL	:	3,58	42,6844014 %					
		MAO DE OBRA	:	4,81	57,3155986 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2									
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO									
	EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022									
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	648,00	2,39				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	25,99	4,48			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	20,64	1,18			
		MATERIAL	:	3,43	42,6952141 %					
		MAO DE OBRA	:	4,62	57,3047859 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2									
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE									
	PARO MANUAL. AF_10/2022									
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	739,99	2,73				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	25,99	2,48			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0318000	20,64	0,65			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0023000	32,98	0,07			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0932000	8,87	0,82			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,85	12,7272727 %				
		MATERIAL	:	2,96	43,6363637 %				
		MAO DE OBRA	:	2,94	43,6363636 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2								
RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE									
PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022									
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	648,00	2,39			
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	25,99	2,48		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0318000	20,64	0,65		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0023000	32,98	0,07			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0932000	8,87	0,82			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,85	13,3971291 %				
		MATERIAL	:	2,81	43,7001596 %				
		MAO DE OBRA	:	2,75	42,9027113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							M2	
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0034000	3.178,54	10,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2892000	25,99	7,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0964000	20,64	1,98
		MATERIAL	:	12,48	61,4660724	%			
		MAO DE OBRA	:	7,81	38,5339276	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,29	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022							M2	
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0034000	2.982,62	10,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2892000	25,99	7,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0964000	20,64	1,98
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0512557	%			
		MATERIAL	:	12,17	61,9682216	%			
		MAO DE OBRA	:	7,44	37,9292670	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0512557	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,63	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							M2	
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0042000	739,99	3,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0518000	25,99	1,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0194000	20,64	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0012000	32,98	0,03			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0506000	8,87	0,44			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,45	8,6538461 %				
		MATERIAL	:	2,90	54,4230770 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	36,9230769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104411		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUI	M2						
		PAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.							
		AF_10/2022							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	739,99	3,10		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0518000	25,99	1,34		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0194000	20,64	0,40		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0012000	32,98	0,03			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0506000	8,87	0,44			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,45	8,6538461 %				
		MATERIAL	:	2,90	54,4230770 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	36,9230769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 28

TIPO1 : 1070 - EMBOCO

87411		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,92	8,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2538500	25,10	6,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0803900	20,64	1,65
		MATERIAL	:	11,02	65,1425179 %				
		MAO DE OBRA	:	5,89	34,8574821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87412		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,92	8,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4934800	25,10	12,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1562700	20,64	3,22
		MATERIAL	:	13,04	53,2158952 %				
		MAO DE OBRA	:	11,45	46,7841048 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87413		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,92	8,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6311500	25,10	15,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1998600	20,64	4,12
		MATERIAL	:	14,18	49,1831769 %				
		MAO DE OBRA	:	14,67	50,8168231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87414 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2							
DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GEDO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,92	15,70
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3640700	25,10	9,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1152900	20,64	2,37
		MATERIAL	:	18,77	68,9871087	%	
		MAO DE OBRA	:	8,43	31,0128913	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87415 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2							
DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GEDO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,92	15,70
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6037000	25,10	15,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1911700	20,64	3,94
		MATERIAL	:	20,77	59,6946126	%	
		MAO DE OBRA	:	14,02	40,3053874	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87416 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2							
DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GEDO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,92	15,70
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7413700	25,10	18,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2347700	20,64	4,84
		MATERIAL	:	21,94	56,0532378	%	
		MAO DE OBRA	:	17,20	43,9467622	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87418 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA M2							
DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GEDO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6632100	0,92	8,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3297900	25,10	8,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1044300	20,64	2,15		
		MATERIAL	:	11,66	60,3744150 %				
		MAO DE OBRA	:	7,65	39,6255850 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA				M2				
DE 1,0CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,92	15,70		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4509700	25,10	11,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428100	20,64	2,94		
		MATERIAL	:	19,49	65,0703282 %				
		MAO DE OBRA	:	10,46	34,9296718 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA				M2				
DE 1,0CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,92	15,70		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7186700	25,10	18,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2275800	20,64	4,69		
		MATERIAL	:	21,74	56,5727700 %				
		MAO DE OBRA	:	16,68	43,4272300 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA				M2				
DE 1,5CM. AF_03/2023									
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	22,2317200	0,92	20,45		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8030100	25,10	20,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2542900	20,64	5,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0171200	1.004,72	17,20			
		_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790300	25,10	12,02		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1516900	20,64	3,13		
		EQUIPAMENTO	:	0,88	2,7303754 %				
		MATERIAL	:	17,88	55,2590756 %				
		MAO DE OBRA	:	13,58	41,9795221 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0310269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRA M2							
		FEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0222900	1.004,72	22,39			
		_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5542500	25,10	13,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1755100	20,64	3,62		
		EQUIPAMENTO	:	1,16	2,9175050 %				
		MATERIAL	:	22,70	56,8410464 %				
		MAO DE OBRA	:	16,05	40,2162977 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0251509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2							
		M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TAL							
		ISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	640,24	19,46			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5514000	25,99	14,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	20,64 5,69
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,1271940 %		
		MATERIAL :	21,32	53,9811755 %		
		MAO DE OBRA :	18,07	45,7898753 %		
		OUTROS :	0,04	0,1017552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALI				
		SCAS. AF_03/2024				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	724,65 22,02
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5514000	25,99 14,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	20,64 5,69
		MATERIAL :	22,45	53,3890215 %		
		MAO DE OBRA :	19,59	46,6109785 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2				
		NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM				
		, COM TALISCAS. AF_03/2024				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	640,24 19,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4724000	25,99 12,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2362000	20,64 4,87
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,1372118 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	20,56	56,1470913 %					
		MAO DE OBRA	:	15,95	43,6059275 %					
		OUTROS	:	0,04	0,1097694 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE M2									
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	724,65	22,02		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4724000	25,99	12,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2362000	20,64	4,87		
		MATERIAL	:	21,69	55,3676659 %					
		MAO DE OBRA	:	17,47	44,6323341 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2									
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	640,24	19,46		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4402000	25,99	11,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2201000	20,64	4,54		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1417233 %					
		MATERIAL	:	20,26	57,1428573 %					
		MAO DE OBRA	:	15,09	42,6020408 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
OUTROS				:	0,04	0,1133786 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	35,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM					M2				
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM T										
ALISCAS. AF_03/2024										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0304000	724,65	22,02
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4402000	25,99	11,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2201000	20,64	4,54
MATERIAL				:	21,39	56,2714550 %				
MAO DE OBRA				:	16,61	43,7285450 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	38,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E					M2				
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM T										
ALISCAS. AF_03/2024										
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0304000	640,24	19,46
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO										
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3740000	25,99	9,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1870000	20,64	3,85
EQUIPAMENTO				:	0,05	0,1520681 %				
MATERIAL				:	19,62	59,3978103 %				
MAO DE OBRA				:	13,32	40,3284671 %				
OUTROS				:	0,04	0,1216545 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	33,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2								
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TAL								
	ISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	724,65	22,02	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3740000	25,99	9,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1870000	20,64	3,85	
		MATERIAL	:	20,75	58,3027911 %				
		MAO DE OBRA	:	14,84	41,6972089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87539	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIP M2								
	AMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17,5MM,								
	COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0304000	1.576,41	47,92	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3909000	25,99	10,15	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0488000	20,64	1,00	
		EQUIPAMENTO	:	1,19	2,0193449 %				
		MATERIAL	:	46,43	78,5847618 %				
		MAO DE OBRA	:	11,43	19,3619548 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0339385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM M2								
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5M								
	M, SEM TALISCAS. AF_03/2024								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4580000	25,99	11,90		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	20,64	4,72		
		MATERIAL	:	15,30	49,9181669 %				
		MAO DE OBRA	:	15,37	50,0818331 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2								
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	640,24	12,42			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3789000	25,99	9,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1894000	20,64	3,90		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0769230 %				
		MATERIAL	:	13,86	52,9615387 %				
		MAO DE OBRA	:	12,26	46,8846153 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0769230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT M2								
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	724,65	14,05			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3789000	25,99	9,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1894000	20,64	3,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	14,57	52,4187726 %					
		MAO DE OBRA	:	13,22	47,5812274 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2									
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM T										
ALISCAS. AF_03/2024										
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	640,24	12,42		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO										
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3468000	25,99	9,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1734000	20,64	3,57	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0805152 %					
		MATERIAL	:	13,56	54,2270534 %					
		MAO DE OBRA	:	11,40	45,6119162 %					
		OUTROS	:	0,02	0,0805152 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2									
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TAL										
ISCAS. AF_03/2024										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	724,65	14,05		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3468000	25,99	9,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1734000	20,64	3,57	
		MATERIAL	:	14,27	53,5795027 %					
		MAO DE OBRA	:	12,36	46,4204973 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0194000	1.576,41	30,58	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2975000	25,99	7,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0371000	20,64	0,76	
EQUIPAMENTO : 0,74 1,9008476 %									
MATERIAL : 30,01 76,7788340 %									
MAO DE OBRA : 8,31 21,2946313 %									
OUTROS : 0,01 0,0256871 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM				M2				
EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10									
MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0194000	1.576,41	30,58	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2792000	25,99	7,25	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0349000	20,64	0,72	
EQUIPAMENTO : 0,74 1,9260801 %									
MATERIAL : 29,88 77,4856847 %									
MAO DE OBRA : 7,92 20,5622071 %									
OUTROS : 0,01 0,0260281 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON				M2				
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,									
ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2 CR	0,1388000	16,73	2,32	
MALHA 25 X 25 MM									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0314000	1.576,41	49,49			
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	25,99	16,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	20,64	12,73		
		EQUIPAMENTO	:	1,23	1,5292801 %				
		MATERIAL	:	55,21	68,5192094 %				
		MAO DE OBRA	:	24,11	29,9266442 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0248663 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	640,24	26,95			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	25,99	22,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	20,64	17,93		
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1148765 %				
		MATERIAL	:	35,62	51,0338887 %				
		MAO DE OBRA	:	34,02	48,7650775 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0861573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL													
	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2											
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. A											
		F_08/2022											
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2							CR	0,1388000	16,73	2,32	
		MALHA 25 X 25 MM											
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							CR	0,0421000	724,65	30,50	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.											
		AF_08/2019											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							H	C	0,8690000	25,99	22,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							H	C	0,8690000	20,64	17,93
		MATERIAL :							37,19	50,7103826	%		
		MAO DE OBRA :							36,14	49,2896174	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :							73,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2											
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P											
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022											
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2							CR	0,1388000	16,73	2,32	
		MALHA 25 X 25 MM											
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3							CR	0,0421000	1.576,41	66,36	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							H	C	0,7910000	25,99	20,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							H	C	0,7910000	20,64	16,32
		EQUIPAMENTO :							1,65	1,5651678	%		
		MATERIAL :							72,78	68,9432748	%		
		MAO DE OBRA :							31,09	29,4630999	%		
		OUTROS :							0,03	0,0284575	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :							105,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	640,24	33,80			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	25,99	22,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	20,64	17,93		
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1438284	%			
		MATERIAL	:	41,27	53,8441425	%			
		MAO DE OBRA	:	35,18	45,9205020	%			
		OUTROS	:	0,07	0,0915271	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,63	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. A F_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	724,65	38,26			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	25,99	22,58		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	20,64	17,93		
		MATERIAL	:	43,25	53,3349803	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	37,84	46,6650197 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0528000	1.576,41	83,23			
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	25,99	20,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	20,64	16,32		
		EQUIPAMENTO	:	2,08	1,7008749 %				
		MATERIAL	:	88,12	71,9764496 %				
		MAO DE OBRA	:	32,18	26,2899664 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0327091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,									
ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	640,24	37,19			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0850000	25,99	28,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0850000	20,64	22,39		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1333926	%			
		MATERIAL	:	46,82	51,9675412	%			
		MAO DE OBRA	:	43,07	47,8101378	%			
		OUTROS	:	0,08	0,0889284	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87791		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF							
		_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73			2,32	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0581000	1.576,41			91,58	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	25,99		22,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	20,64		18,16	
		EQUIPAMENTO	:	2,28	1,6916456	%			
		MATERIAL	:	96,87	71,7836476	%			
		MAO DE OBRA	:	35,74	26,4950289	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0296779	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,73			2,64	
		MALHA 25 X 25 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,73	2,64	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0293000	1.576,41	46,18	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3720000	25,99	9,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3720000	20,64	7,67
		EQUIPAMENTO	:	1,13	1,7121212	%			
		MATERIAL	:	49,40	74,6666668	%			
		MAO DE OBRA	:	15,60	23,5909090	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0303030	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,73	2,64	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	640,24	25,16	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	25,99	15,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	20,64	12,38
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1258766	%			
		MATERIAL	:	31,03	55,6374755	%			
		MAO DE OBRA	:	24,62	44,1467361	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0899118	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE								
		35 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2 CR 0,1581000 16,73 2,64								
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 CR 0,0393000 724,65 28,47								
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6000000	25,99	15,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6000000	20,64	12,38
		MATERIAL	:	32,51	55,0110226					
		MAO DE OBRA	:	26,57	44,9889774					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/20								
		22								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2 CR 0,1581000 16,73 2,64								
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3 CR 0,0393000 1.576,41 61,95								
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5450000	25,99	14,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5450000	20,64	11,24
		EQUIPAMENTO	:	1,54	1,7132050					
		MATERIAL	:	65,95	73,2784515					
		MAO DE OBRA	:	22,47	24,9749694					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
OUTROS				:	0,03	0,0333741 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	89,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2									
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D									
	E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64			
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0493000	640,24	31,56			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	25,99	15,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	20,64	12,38		
EQUIPAMENTO				:	0,10	0,1612643 %				
MATERIAL				:	36,31	58,3938075 %				
MAO DE OBRA				:	25,69	41,3320432 %				
OUTROS				:	0,07	0,1128850 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	62,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2									
	ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE									
	45 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64			
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0493000	724,65	35,72			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
	AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	25,99	15,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	20,64	12,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	38,16	57,5226587 %					
		MAO DE OBRA	:	28,17	42,4773413 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/20									
	22									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,73	2,64				
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0493000	1.576,41	77,71				
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	25,99	14,16			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	20,64	11,24			
		EQUIPAMENTO	:	1,93	1,8271324 %					
		MATERIAL	:	80,30	75,9254001 %					
		MAO DE OBRA	:	23,49	22,2190665 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0284010 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2								
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D									
	E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,73	2,64				
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	640,24	34,76				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6550000	25,99	17,02			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6550000	20,64	13,51	
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1623376 %				
		MATERIAL	:	39,63	58,3382529 %				
		MAO DE OBRA	:	28,12	41,3961038 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1033057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAI							
		OR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0543000	724,65	39,34		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6550000	25,99	17,02	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6550000	20,64	13,51	
		MATERIAL	:	41,67	57,4606245 %				
		MAO DE OBRA	:	30,84	42,5393755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5							
		0 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		CR	0,0543000	1.576,41	85,59		
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5310000	25,99	13,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5310000	20,64	10,95
		EQUIPAMENTO	:	2,13	1,8872939 %		
		MATERIAL	:	87,27	77,2372853 %		
		MAO DE OBRA	:	23,54	20,8399787 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0354421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
		URA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08					
		/2022					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0293000	640,24	18,75
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	25,99	31,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	20,64	25,09
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0664275 %		
		MATERIAL	:	30,92	40,9990700 %		
		MAO DE OBRA	:	44,43	58,8813605 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0531420 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2					
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO					
		DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0293000	724,65	21,23
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	25,99	31,60		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	20,64	25,09		
		MATERIAL :	32,02	41,0955381	%				
		MAO DE OBRA :	45,90	58,9044619	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX								
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0293000	1.576,41	46,18			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	25,99	28,71		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	20,64	22,80		
		EQUIPAMENTO :	1,13	1,1582615	%				
		MATERIAL :	56,11	57,4313245	%				
		MAO DE OBRA :	40,43	41,3899138	%				
		OUTROS :	0,02	0,0205002	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS								
	URA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08								
	/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	640,24	25,16			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	25,99	36,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	20,64	29,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0772797 %					
	MATERIAL	:	38,66	42,6032236 %					
	MAO DE OBRA	:	51,98	57,2642969 %					
	OUTROS	:	0,05	0,0551998 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO								
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	724,65			28,47	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	25,99		36,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	20,64		29,04	
	MATERIAL	:	40,14	42,6761762 %					
	MAO DE OBRA	:	53,93	57,3238238 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX								
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0393000	1.576,41			61,95	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	25,99		33,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	20,64		26,39	
	EQUIPAMENTO	:	1,54	1,2678027 %					
	MATERIAL	:	72,66	59,7596116 %					
	MAO DE OBRA	:	47,35	38,9478883 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	0,03	0,0246974 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	121,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS									
URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08									
/2022									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0493000	640,24	31,56	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,4070000	25,99	36,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,4070000	20,64	29,04	
EQUIPAMENTO		:	0,10	0,1031140 %					
MATERIAL		:	43,94	45,2258197 %					
MAO DE OBRA		:	53,05	54,5988865 %					
OUTROS		:	0,07	0,0721798 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	97,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO									
DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0493000	724,65	35,72	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,4070000	25,99	36,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,4070000	20,64	29,04	
MATERIAL		:	45,79	45,2011465 %					
MAO DE OBRA		:	55,53	54,7988535 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	101,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX						
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0493000	1.576,41	77,71		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2790000	25,99	33,24		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2790000	20,64	26,39		
	EQUIPAMENTO :		1,93	1,4066030 %			
	MATERIAL :		87,01	63,3481526 %			
	MAO DE OBRA :		48,37	35,2233802 %			
	OUTROS :		0,03	0,0218642 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS						
	URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS						
	SURAÇÃO. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	640,24	34,76		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9440000	25,99	50,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9440000	20,64	40,12		
	EQUIPAMENTO :		0,11	0,0878313 %			
	MATERIAL :		53,41	42,5982114 %			
	MAO DE OBRA :		71,81	57,2580647 %			
	OUTROS :		0,07	0,0558926 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5							
		0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	724,65	39,34			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9440000	25,99	50,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9440000	20,64	40,12		
		MATERIAL	:	55,46	42,6690281	%			
		MAO DE OBRA	:	74,52	57,3309719	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI							
		CA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0543000	1.576,41	85,59		
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5770000	25,99	40,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5770000	20,64	32,54		
		EQUIPAMENTO	:	2,13	1,3397068	%			
		MATERIAL	:	97,96	61,5636205	%			
		MAO DE OBRA	:	58,98	37,0715139	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0251588	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA						
	DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20						
	22						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	640,24	22,98		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0370000	25,99	26,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0370000	20,64	21,40	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0983560	%		
	MATERIAL	:	32,14	45,0611212	%		
	MAO DE OBRA	:	39,07	54,7702685	%		
	OUTROS	:	0,05	0,0702543	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2					
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE						
	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	724,65	26,01		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0370000	25,99	26,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0370000	20,64	21,40	
	MATERIAL	:	33,49	45,0431034	%		
	MAO DE OBRA	:	40,87	54,9568966	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER						
	NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0359000	1.576,41		56,59	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9440000	25,99		24,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9440000	20,64		19,48	
	EQUIPAMENTO :		1,40	1,3935894 %			
	MATERIAL :		63,52	63,1296040 %			
	MAO DE OBRA :		35,66	35,4568982 %			
	OUTROS :		0,02	0,0199084 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA						
	DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20						
	22						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	640,24		30,79	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	25,99		31,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2000000	20,64		24,76	
	EQUIPAMENTO :		0,10	0,1155001 %			
	MATERIAL :		40,66	46,8814968 %			
	MAO DE OBRA :		45,91	52,9337031 %			
	OUTROS :		0,06	0,0693000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE								
		TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	724,65	34,85				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	25,99	31,18			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	20,64	24,76			
		MATERIAL	:	42,46	46,7681447 %					
		MAO DE OBRA	:	48,33	53,2318553 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS								
		PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_								
		08/2022								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0481000	1.576,41	75,82				
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	25,99	28,38			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	20,64	22,53			
		EQUIPAMENTO	:	1,89	1,4930089 %					
		MATERIAL	:	82,89	65,4001107 %					
		MAO DE OBRA	:	41,92	33,0831819 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0236985 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2								
		EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	10,14	3,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5460000	25,99	14,19	
		EQUIPAMENTO	:	1,90	1,1335162 %				
		MATERIAL	:	149,97	89,4165376 %				
		MAO DE OBRA	:	15,82	9,4380145 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0119317 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2							
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,2280000	10,14	2,31	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3		M3	CR	0,0239000	4.388,75	104,89	
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4730000	25,99	12,29	
		EQUIPAMENTO	:	1,33	1,1140894 %				
		MATERIAL	:	105,30	88,1219636 %				
		MAO DE OBRA	:	12,85	10,7555704 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0083766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024		M2					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,3820000	10,14	3,87	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3		M3	CR	0,0374000	4.192,32	156,79	
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6870000	25,99	17,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3440000	20,64	7,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	32,98	0,98			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0700000	8,87	0,62			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	1,30	0,6950384 %				
		MATERIAL	:	164,35	87,7833621 %				
		MAO DE OBRA	:	21,46	11,4681351 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0534644 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2								
EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024									
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	10,14	2,31		
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0269000	4.192,32	112,77		
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	25,99	15,95		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	20,64	6,33		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	32,98	0,98			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0700000	8,87	0,62			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	1,25	0,9004466 %				
		MATERIAL	:	119,00	85,6288720 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	18,64	13,4202564 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0504250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87852		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2							
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO							
		. AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	10,14	3,87		
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR		0,0365000	4.388,75	160,18		
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6290000	25,99	16,34		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0300000	32,98	0,98		
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,0700000	8,87	0,62		
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,17	1,7431949 %				
		MATERIAL	:	160,99	88,4575201 %				
		MAO DE OBRA	:	17,81	9,7882870 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0109980 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87853		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2							
		M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO.							
		AF_03/2024							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	10,14	2,31		
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR		0,0263000	4.388,75	115,42		
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	6,17	10,5688262 %					
	MATERIAL	:	27,83	47,6542363 %					
	MAO DE OBRA	:	24,34	41,7081972 %					
	OUTROS	:	0,04	0,0687403 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM								
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20								
	22								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	640,24	26,95			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	25,99	20,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	20,64	16,32		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	32,98	3,32			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6901000	8,87	6,12			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
	EQUIPAMENTO	:	8,00	10,5926024 %					
	MATERIAL	:	36,13	47,7926556 %					
	MAO DE OBRA	:	31,39	41,5351981 %					
	OUTROS	:	0,06	0,0795439 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104205	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	640,24	33,80			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7910000	25,99	20,55			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7910000	20,64	16,32			
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	32,98	4,27			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6613000	8,87	5,86			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO :	8,30	9,9915632 %					
	MATERIAL :	42,21	50,7653370 %					
	MAO DE OBRA :	32,54	39,1587320 %					
	OUTROS :	0,07	0,0843678 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104206	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	640,24	37,19			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	25,99	22,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	20,64	18,16		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	32,98	4,75			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,7359000	8,87	6,52			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	9,22	10,0425717 %				
		MATERIAL	:	46,37	50,4966708 %				
		MAO DE OBRA	:	36,14	39,3734308 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0873267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104207		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2						
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
		22							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,73	2,64			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	640,24	18,75			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	25,99	9,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	20,64	7,67		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0721000	32,98	2,37		
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,2999000	8,87	2,66		
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO : 3,98 9,1138659 %									
MATERIAL : 23,92 54,6372821 %									
MAO DE OBRA : 15,81 36,1570247 %									
OUTROS : 0,04 0,0918273 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104208	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2							
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM									
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20									
22									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0393000	640,24	25,16		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	25,99	14,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	20,64	11,24		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,1009000	32,98	3,32		
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,4441000	8,87	3,93			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,81	9,6185737 %				
		MATERIAL	:	31,85	52,6699836 %				
		MAO DE OBRA	:	22,74	37,6285240 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0829187 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104209		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2						
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
		22							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	640,24	31,56			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	25,99	14,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	20,64	11,24		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	32,98	4,27			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,4153000	8,87	3,68			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,11	9,0504451 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	37,55	55,5786351 %				
		MAO DE OBRA	:	23,82	35,2670623 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1038575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104210	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM								
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20								
	22								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,73	2,64			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	640,24	34,76			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5310000	25,99	13,80		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5310000	20,64	10,95		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	32,98	4,75			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3869000	8,87	3,43			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,10	8,6851112 %				
		MATERIAL	:	40,24	57,2019397 %				
		MAO DE OBRA	:	23,92	34,0131203 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0998288 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104211	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS						
	DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA						
	METÁLICA. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	640,24	18,75		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1050000	25,99	28,71		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1050000	20,64	22,80		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	32,98	2,37		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0329000	8,87	9,16		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	10,50	12,8384172 %			
	MATERIAL	:	30,60	37,4249663 %			
	MAO DE OBRA	:	40,65	49,6876150 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0490015 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104212	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS						
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA						
	METÁLICA. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	640,24	25,16		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,1493000	8,87	10,19
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	12,61	11,9370437 %	
		MATERIAL	:	44,25	41,8886887 %	
		MAO DE OBRA	:	48,72	46,1078981 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0663695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104214		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS				
		DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA				
		METÁLICA. AF_08/2022				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	640,24	34,76
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5770000	25,99	40,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5770000	20,64	32,54
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	32,98	4,75
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,4329000	8,87	12,70
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023				
		EQUIPAMENTO	:	15,40	12,2510753 %	
		MATERIAL	:	50,89	40,4811215 %	
		MAO DE OBRA	:	59,37	47,2120441 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0920000	25,99	28,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0920000	20,64	22,53
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS		0,1009000	32,98	3,32
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS		0,9911000	8,87	8,79
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	10,69	11,3959201	%			
		MATERIAL	:	40,79	43,4903342	%			
		MAO DE OBRA	:	42,27	45,0496637	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0640820	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON				M2				
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,								
	ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	16,73	2,32
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0314000	640,24	20,10
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6010000	25,99	15,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6010000	20,64	12,40
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0994431	%			
		MATERIAL	:	26,53	52,6054099	%			
		MAO DE OBRA	:	23,81	47,2155926	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
OUTROS				:	0,04	0,0795544 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	50,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2									
ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A										
CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022										
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	16,73	2,32	
MALHA 25 X 25 MM										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0314000	724,65	22,75	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6010000	25,99	15,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6010000	20,64	12,40
MATERIAL				:	27,71	52,1993582 %				
MAO DE OBRA				:	25,37	47,8006418 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	53,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104219	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2									
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P										
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI										
ME. AF_08/2022										
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	16,73	2,32	
MALHA 25 X 25 MM										
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3				CR	0,0314000	1.576,41	49,49	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5470000	25,99	14,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5470000	20,64	11,29
EQUIPAMENTO				:	1,23	1,5936771 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	54,32	70,2513606 %				
		MAO DE OBRA	:	21,74	28,1290489 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0259134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104220	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,73	2,32	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0314000	640,24	20,10	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,5470000	25,99	14,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,5470000	20,64	11,29	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0721000	32,98	2,37	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,4749000	8,87	4,21	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,54	10,1804123 %				
		MATERIAL	:	26,94	49,4108985 %				
		MAO DE OBRA	:	21,98	40,3350515 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0736377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON				M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0421000	640,24	26,95	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7690000	25,99	19,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7690000	20,64	15,87		
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1230769	%				
		MATERIAL	:	34,33	52,7076925	%				
		MAO DE OBRA	:	30,65	47,0769230	%				
		OUTROS	:	0,06	0,0923076	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104222	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	16,73	2,32			
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0421000	724,65	30,50	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7690000	25,99	19,98		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7690000	20,64	15,87		
		MATERIAL	:	35,90	52,2753793	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	32,77	47,7246207 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104223	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2									
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P									
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI									
	ME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,73	2,32		
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0421000	1.576,41	66,36		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7000000	25,99	18,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7000000	20,64	14,44		
		EQUIPAMENTO	:	1,65	1,6312407 %					
		MATERIAL	:	71,61	70,6772122 %					
		MAO DE OBRA	:	28,02	27,6618882 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0296589 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104224	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2									
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM									
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,73	2,32		
	MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0421000	640,24	26,95		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7000000	25,99	18,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7000000	20,64	14,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,1009000	32,98	3,32	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,5991000	8,87	5,31	
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,18	10,1933466 %				
		MATERIAL	:	34,97	49,5592836 %				
		MAO DE OBRA	:	28,32	40,1620699 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0852999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	104225	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	16,73	2,32
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0528000	640,24	33,80	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	25,99	19,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7690000	20,64	15,87
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1531180 %				
		MATERIAL	:	39,98	55,5400892 %				
		MAO DE OBRA	:	31,81	44,2093541 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0974387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	104226	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, A								
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32				
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	724,65	38,26				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	25,99	19,98			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	20,64	15,87			
		MATERIAL	:	41,97	54,9004193	%				
		MAO DE OBRA	:	34,46	45,0995807	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	104227	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2								
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAI								
		ME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32				
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0528000	1.576,41	83,23				
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	25,99	18,19			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	20,64	14,44			
		EQUIPAMENTO	:	2,08	1,7624131	%				
		MATERIAL	:	86,96	73,5722760	%				
		MAO DE OBRA	:	29,10	24,6314184	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,73	2,32	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0581000	640,24	37,19	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	25,99	24,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	20,64	19,83
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1426024	%			
		MATERIAL	:	45,22	53,6304220	%			
		MAO DE OBRA	:	38,89	46,1319073	%			
		OUTROS	:	0,08	0,0950683	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104230	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	16,73	2,32	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0581000	724,65	42,10	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	25,99	24,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	20,64	19,83
		MATERIAL	:	47,41	53,1320162	%			
		MAO DE OBRA	:	41,81	46,8679838	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104231	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0581000	1.576,41	91,58		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	25,99	20,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	20,64	16,09		
	EQUIPAMENTO		:	2,28	1,7522287 %			
	MATERIAL		:	95,58	73,3707348 %			
	MAO DE OBRA		:	32,36	24,8462957 %			
	OUTROS		:	0,04	0,0307408 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	130,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104232	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	16,73	2,32		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	640,24	37,19		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	25,99	20,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	20,64	16,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	32,98	4,75			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6359000	8,87	5,64			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	8,33	9,6665504 %				
		MATERIAL	:	45,09	52,2597887 %				
		MAO DE OBRA	:	32,76	37,9807133 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0929476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON		M2						
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,									
ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0293000	640,24	18,75		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3630000	25,99	9,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3630000	20,64	7,49	
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1310272 %				
		MATERIAL	:	22,73	59,3291406 %				
		MAO DE OBRA	:	15,49	40,4350104 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1048218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3648 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2							
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	724,65	21,23		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	25,99	9,43		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	20,64	7,49		
		MATERIAL	:	23,82	58,3866208	%			
		MAO DE OBRA	:	16,97	41,6133792	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104235	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	1.576,41	46,18		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	25,99	8,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	20,64	6,79		
		EQUIPAMENTO	:	1,13	1,7650734	%			
		MATERIAL	:	48,87	76,1636989	%			
		MAO DE OBRA	:	14,14	22,0399875	%			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,02	0,0312402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104236	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2							
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM									
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0293000	640,24	18,75		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	25,99	8,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	20,64	6,79		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	32,98	2,37			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,2569000	8,87	2,27			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,60	8,7135922 %				
		MATERIAL	:	23,39	56,5048545 %				
		MAO DE OBRA	:	14,34	34,6844660 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0970873 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104237	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2							
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,									
ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,73	2,64	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	640,24	25,16	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	25,99	13,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	20,64	10,98
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1334604	%			
		MATERIAL	:	30,17	57,3498572	%			
		MAO DE OBRA	:	22,31	42,4213536	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0953288	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,73	2,64	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	724,65	28,47	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	25,99	13,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5320000	20,64	10,98
		MATERIAL	:	31,64	56,5848415	%			
		MAO DE OBRA	:	24,27	43,4151585	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	104239	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL							M2	
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
		ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI								
		ME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000		16,73		2,64	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0393000		1.576,41		61,95	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4830000	25,99		12,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4830000	20,64		9,96	
		EQUIPAMENTO	:	1,54	1,7707255 %					
		MATERIAL	:	65,14	74,7844086 %					
		MAO DE OBRA	:	20,39	23,4103713 %					
		OUTROS	:	0,03	0,0344946 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	104240	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON							M2	
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM								
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000		16,73		2,64	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0393000		640,24		25,16	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4830000	25,99		12,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4830000	20,64		9,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	32,98	3,32			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3821000	8,87	3,38			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,25	9,2221048 %				
		MATERIAL	:	31,05	54,4350583 %				
		MAO DE OBRA	:	20,66	36,2548398 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0879971 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104241	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON		M2						
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,									
ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
MALHA 25 X 25 MM									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0493000	640,24	31,56		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5320000	25,99	13,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5320000	20,64	10,98	
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1699235 %				
		MATERIAL	:	35,45	60,0679696 %				
		MAO DE OBRA	:	23,38	39,6431605 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1189464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,73	2,64	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	640,24	34,76	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	25,99	15,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	20,64	11,97
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1711529	%			
		MATERIAL	:	38,70	60,0435663	%			
		MAO DE OBRA	:	25,56	39,6763653	%			
		OUTROS	:	0,07	0,1089155	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104246	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	16,73	2,64	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	724,65	39,34	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	25,99	15,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	20,64	11,97
		MATERIAL	:	40,73	59,0071128	%			
		MAO DE OBRA	:	28,29	40,9928872	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104247	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0543000	1.576,41	85,59		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	25,99	12,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	20,64	9,72	
	EQUIPAMENTO	:	2,13	1,9354838	%			
	MATERIAL	:	86,51	78,5006816	%			
	MAO DE OBRA	:	21,51	19,5274875	%			
	OUTROS	:	0,04	0,0363471	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,19	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104248	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	16,73	2,64		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	640,24	34,76		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	25,99	12,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	20,64	9,72	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	724,65	21,23	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0760000	25,99	27,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0760000	20,64	22,20
		MATERIAL	:	30,25	42,3762098	%			
		MAO DE OBRA	:	41,14	57,6237902	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104251	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES									
EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL									
A METÁLICA. AF_08/2022									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0293000	1.576,41	46,18	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9790000	25,99	25,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9790000	20,64	20,20
		EQUIPAMENTO	:	1,13	1,2328169	%			
		MATERIAL	:	54,49	59,3388612	%			
		MAO DE OBRA	:	36,18	39,4065022	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0218197	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104252	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2								
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS									
DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC									
A. AF_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	640,24	18,75	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9790000	25,99	25,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9790000	20,64	20,20
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP			AS	0,0721000	32,98	2,37	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			AS	0,9069000	8,87	8,04	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	9,38	12,5452352	%			
		MATERIAL	:	28,98	38,7481570	%			
		MAO DE OBRA	:	36,40	48,6529957	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0536121	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104253	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON			M2					
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS									
URA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	640,24	25,16	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2450000	25,99	32,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2450000	20,64	25,69
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0843170	%			
		MATERIAL	:	36,57	43,9653095	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	46,51	55,8901471 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0602264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104254	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO P									
OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	724,65	28,47	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,2450000	25,99	32,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,2450000	20,64	25,69	
		MATERIAL	:	38,05	43,9916647 %				
		MAO DE OBRA	:	48,46	56,0083353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104255	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES									
EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL									
A METÁLICA. AF_08/2022									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0393000	1.576,41	61,95	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,1330000	25,99	29,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,1330000	20,64	23,38	
		EQUIPAMENTO	:	1,54	1,3434528 %				
		MATERIAL	:	70,79	61,6766991 %				
		MAO DE OBRA	:	42,41	36,9536770 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0261711 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104256	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS						
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC						
	A. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	640,24	25,16		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	25,99	29,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	20,64	23,38	
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	32,98	3,32		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0321000	8,87	9,15		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	11,03	12,1994459 %			
	MATERIAL	:	36,67	40,5429362 %			
	MAO DE OBRA	:	42,70	47,2022163 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0554016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS						
	URA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	640,24	31,56		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	25,99	32,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	20,64	25,69	
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1118318 %				
		MATERIAL	:	41,85	46,7121449 %				
		MAO DE OBRA	:	47,58	53,0977411 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0782822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104258		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2					
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO P							
		OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0493000	724,65	35,72	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	25,99	32,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	20,64	25,69	
		MATERIAL	:	43,70	46,6189509 %				
		MAO DE OBRA	:	50,06	53,3810491 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104259		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2					
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES							
		EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TEL							
		A METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		CR		0,0493000	1.576,41	77,71	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1330000	25,99	29,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1330000	20,64	23,38	
		EQUIPAMENTO	:	1,93	1,4804019 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	25,99	36,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	20,64	28,83		
		EQUIPAMENTO	:		2,13	1,4143426 %			
		MATERIAL	:		95,66	63,4661356 %			
		MAO DE OBRA	:		52,89	35,0929614 %			
		OUTROS	:		0,04	0,0265604 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		150,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104264	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2								
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS								
	DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC								
	A. AF_08/2022								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0543000	640,24	34,76		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	25,99	36,30		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	20,64	28,83		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,1441000	32,98	4,75		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		1,2529000	8,87	11,11		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:		13,81	11,9331948 %			
		MATERIAL	:		48,59	41,9868466 %			
		MAO DE OBRA	:		53,28	46,0193841 %			
		OUTROS	:		0,07	0,0605745 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104627		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.							
		AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,92	8,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3293900	25,10	8,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1043100	20,64	2,15
		MATERIAL	:	11,66	60,4058273	%			
		MAO DE OBRA	:	7,64	39,5941727	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104628		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5C							
		M. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,92	8,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6403400	25,10	16,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2027700	20,64	4,18
		MATERIAL	:	14,27	48,9852081	%			
		MAO DE OBRA	:	14,87	51,0147919	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104629		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM.							
		AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,92	8,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8189800	25,10	20,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2593400	20,64	5,35
		MATERIAL	:	15,77	45,3314121	%			
		MAO DE OBRA	:	19,02	54,6685879	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,79	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104630 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2							
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM.							
AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,92	15,70
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4724100	25,10	11,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1496000	20,64	3,08
MATERIAL			:	19,66	64,1805692	%	
MAO DE OBRA			:	10,97	35,8194308	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	30,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104631 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2							
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0C							
M. AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,92	15,70
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7833600	25,10	19,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480600	20,64	5,11
MATERIAL			:	22,30	55,0990100	%	
MAO DE OBRA			:	18,17	44,9009900	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	40,47	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104632 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2							
COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM.							
AF_03/2023							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,0737900	0,92	15,70
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	25,10	24,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046300	20,64	6,28
MATERIAL			:	23,79	51,5638576	%	
MAO DE OBRA			:	22,33	48,4361424	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	46,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104633		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIR			M2				
		EITO DUPLO, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6632100	0,92	8,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5382500	25,10	13,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1704400	20,64	3,51
		MATERIAL	:	13,42	51,7615177 %				
		MAO DE OBRA	:	12,49	48,2384823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104634		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIR			M2				
		EITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,92	15,70
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7284600	25,10	18,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2306800	20,64	4,76
		MATERIAL	:	21,84	56,3631661 %				
		MAO DE OBRA	:	16,90	43,6368339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104635		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIRE			M2				
		ITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,0737900	0,92	15,70
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1614600	25,10	29,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3678000	20,64	7,59
		MATERIAL	:	25,47	48,5867074 %				
		MAO DE OBRA	:	26,97	51,4132926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
104636		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIRE			M2				
		ITO DUPLO, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023							
I	3315	GESO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,2317200	0,92	20,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2938500	25,10	32,47		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4097200	20,64	8,45		
		MATERIAL :	31,35	51,0686899 %					
		MAO DE OBRA :	30,02	48,9313101 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104951		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
		NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM,							
		COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	640,24	19,46		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3906000	25,99	10,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1953000	20,64	4,03		
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,1493875 %					
		MATERIAL :	19,79	58,7989245 %					
		MAO DE OBRA :	13,76	40,9321780 %					
		OUTROS :	0,04	0,1195100 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104952		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
		E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, CO							
		M TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	724,65	22,02		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3906000	25,99	10,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1953000	20,64	4,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,92	57,7648364 %				
		MAO DE OBRA	:	15,28	42,2351636 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM M2								
	EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 17								
	,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0304000	1.576,41	47,92	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3412000	25,99	8,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0426000	20,64	0,87	
		EQUIPAMENTO	:	1,19	2,0692053 %				
		MATERIAL	:	46,07	79,8991481 %				
		MAO DE OBRA	:	10,37	17,9968701 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0347765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104954	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2								
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M²								
	, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	724,65	22,02	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,6821000	25,99	17,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3410000	20,64	7,03	
		MATERIAL	:	23,70	50,6538050 %				
		MAO DE OBRA	:	23,07	49,3461950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104955	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE							
	10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	640,24	19,46			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6051000	25,99	15,72		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3025000	20,64	6,24		
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1211240 %			
	MATERIAL	:		21,84	52,7131784 %			
	MAO DE OBRA	:		19,49	47,0687984 %			
	OUTROS	:		0,04	0,0968992 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104956	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 1							
	0M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	724,65	22,02			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6051000	25,99	15,72		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3025000	20,64	6,24		
	MATERIAL	:		22,97	52,2224755 %			
	MAO DE OBRA	:		21,01	47,7775245 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104957	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E	M2						
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²							
	, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	724,65	14,05	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2971000	25,99	7,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	20,64	3,06
		MATERIAL	:	13,79	55,5375910	%			
		MAO DE OBRA	:	11,04	44,4624090	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,83	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM				M2				
EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10									
MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0194000	1.576,41	30,58	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2478000	25,99	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0309000	20,64	0,63
		EQUIPAMENTO	:	0,74	1,9712306	%			
		MATERIAL	:	29,63	78,6893982	%			
		MAO DE OBRA	:	7,27	19,3127330	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0266382	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104961	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E				M2				
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÊ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M²,									
E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	640,24	19,46	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8544000	25,99	22,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4272000	20,64 8,81
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,0993048 %		
		MATERIAL :	24,21	47,9841112 %		
		MAO DE OBRA :	26,17	51,8371402 %		
		OUTROS :	0,04	0,0794438 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104962		EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM M2				
		PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E				
		= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	724,65 22,02
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8544000	25,99 22,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4272000	20,64 8,81
		MATERIAL :	25,35	47,8088401 %		
		MAO DE OBRA :	27,68	52,1911599 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104963		MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME M2				
		NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M²				
		E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0304000	640,24 19,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7319000	25,99 19,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	20,64 7,55
		EQUIPAMENTO :	0,05	0,1089799 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	23,05	50,0653881 %					
	MAO DE OBRA	:	22,89	49,7384481 %					
	OUTROS	:	0,04	0,0871839 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104964	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE M2								
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	724,65			22,02	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7319000	25,99		19,02	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3659000	20,64		7,55	
	MATERIAL	:	24,17	49,7627398 %					
	MAO DE OBRA	:	24,42	50,2372602 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104965	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E M2								
	M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	640,24			19,46	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6821000	25,99		17,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	20,64		7,03	
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1134816 %					
	MATERIAL	:	22,56	51,0213347 %					
	MAO DE OBRA	:	21,56	48,7743985 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,04	0,0907852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104966	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM				M2				
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0304000	724,65	22,02	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,5794000	25,99	15,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2897000	20,64	5,97	
		MATERIAL	:	22,71	52,7603075 %				
		MAO DE OBRA	:	20,33	47,2396925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104967	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E				M2				
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	640,24	12,42	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7096000	25,99	18,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3548000	20,64	7,32	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0526177 %				
		MATERIAL	:	17,01	44,5672191 %				
		MAO DE OBRA	:	21,13	55,3275455 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0526177 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104968	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM	M2						
	PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E							
	= 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	724,65	14,05			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7096000	25,99	18,44			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3548000	20,64	7,32			
	MATERIAL :		17,73	44,5479728 %				
	MAO DE OBRA :		22,08	55,4520272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104969	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M²							
	E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	640,24	12,42			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5871000	25,99	15,25			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2935000	20,64	6,05			
	EQUIPAMENTO :		0,02	0,0595947 %				
	MATERIAL :		15,84	46,9904648 %				
	MAO DE OBRA :		17,84	52,8903458 %				
	OUTROS :		0,02	0,0595947 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104970	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT	M2						
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E							
	10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5373000	25,99	13,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2686000	20,64	5,54		
		MATERIAL	:	16,08	47,9521674 %				
		MAO DE OBRA	:	17,47	52,0478326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104973	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME				M2				
	NTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 1								
	0M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0194000	640,24	12,42		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4603000	25,99	11,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	20,64	4,74		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0690846 %				
		MATERIAL	:	14,64	50,2590675 %				
		MAO DE OBRA	:	14,44	49,6027633 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0690846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENT				M2				
	E EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO ÁREA MAIOR QUE 10M								
	², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0194000	724,65	14,05		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4603000	25,99	11,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	20,64	4,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,34	49,9184339 %				
		MAO DE OBRA	:	15,41	50,0815661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104975	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE E				M2				
M PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²									
, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	640,24	12,42	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4347000	25,99	11,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2173000	20,64	4,48
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0714285 %				
		MATERIAL	:	14,39	51,0357145 %				
		MAO DE OBRA	:	13,76	48,8214285 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0714285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104976	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM				M2				
PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M²,									
E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0194000	724,65	14,05	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4347000	25,99	11,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2173000	20,64	4,48
		MATERIAL	:	15,11	50,6397307 %				
		MAO DE OBRA	:	14,71	49,3602693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104977	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 17,5MM, COM							
	TALISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0304000	640,24	19,46			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7902000	25,99	20,53			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3951000	20,64	8,15			
	EQUIPAMENTO :		0,05	0,1041883 %				
	MATERIAL :		23,59	49,0102104 %				
	MAO DE OBRA :		24,46	50,8022507 %				
	OUTROS :		0,04	0,0833506 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		48,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALME	M2						
	NTE EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ-DIREITO DUPLO, E = 10MM, COM TA							
	LISCAS. AF_03/2024							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	640,24	12,42			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6498000	25,99	16,88			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3249000	20,64	6,70			
	EQUIPAMENTO :		0,02	0,0558035 %				
	MATERIAL :		16,44	45,6752232 %				
	MAO DE OBRA :		19,52	54,2131698 %				
	OUTROS :		0,02	0,0558035 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	105185	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2					
		EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	10,14	3,87
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0374000	4.192,32	156,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	25,99	16,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	20,64	6,43
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	AS	0,0300000	32,98	0,98
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	AS	0,0200000	8,87	0,17
		EQUIPAMENTO	:	0,85	0,4611545 %		
		MATERIAL	:	163,72	88,7586807 %		
		MAO DE OBRA	:	19,78	10,7259114 %		
		OUTROS	:	0,10	0,0542534 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	105186	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM M2					
		EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISCADO/FLOCADO. AF_03/2024					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2280000	10,14	2,31
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0269000	4.192,32	112,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	25,99	14,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,64	5,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	32,98	0,98			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0200000	8,87	0,17			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,80	0,5878894 %				
		MATERIAL	:	118,41	86,8974134 %				
		MAO DE OBRA	:	16,98	12,4632569 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0514403 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105187	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO E M2								
M FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO CHAPISCADO									
/FLOCADO. AF_03/2024									
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,3820000	10,14	3,87		
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0365000	4.388,75	160,18			
OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5660000	25,99	14,71		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0300000	32,98	0,98			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0200000	8,87	0,17			
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO									
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	2,72	1,5129602 %				
		MATERIAL	:	160,58	89,2535322 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2	CR	1,0500000	138,50	145,42
		AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM				
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300000	2,47	19,09
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1560000	25,85	29,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5780000	20,64	11,92
		MATERIAL	:	175,61	85,1192786 %	
		MAO DE OBRA	:	30,70	14,8807214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2				
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES IN				
		TERNAS DE SACADA. AF_02/2023				
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2	CR	1,2900000	138,50	178,66
		AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM				
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300000	2,47	19,09
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430000	25,85	34,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720000	20,64	13,87
		MATERIAL	:	210,66	85,5176055 %	
		MAO DE OBRA	:	35,67	14,4823945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D M2				
		IMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR M2	C	1,0553000	35,00	36,93
		OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,9100000	0,70	3,43
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4220000	4,11	1,73
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5341000	25,85	13,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2686000	20,64	5,54

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	47,22	76,8616588 %				
		MAO DE OBRA	:	14,21	23,1383412 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D M2								
IMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE									
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR M2			C	1,0618000	35,00	37,16	
OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	4,9100000	0,70	3,43
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,4220000	4,11	1,73
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6794000	25,85	17,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3089000	20,64	6,37
		MATERIAL	:	48,65	73,4320690 %				
		MAO DE OBRA	:	17,60	26,5679310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D M2								
IMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE									
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR M2			C	1,0725000	35,00	37,53	
OU IGUAL A 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	4,9100000	0,70	3,43
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2900000	4,11	1,19
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6488000	25,85	16,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3004000	20,64	6,20
		MATERIAL	:	48,23	74,0621157 %				
		MAO DE OBRA	:	16,89	25,9378843 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D M2								
IMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR	M2	C	1,0790000	35,00	37,76		
		OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,70	3,43		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	4,11	1,19		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7960000	25,85	20,57		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3413000	20,64	7,04		
		MATERIAL :	49,65	70,9382152 %					
		MAO DE OBRA :	20,34	29,0617848 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87273		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D	M2						
		IMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR	M2	C	1,0798000	35,00	37,79		
		OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	0,70	4,79		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2220000	4,11	0,91		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6970000	25,85	18,01		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3138000	20,64	6,47		
		MATERIAL :	49,96	73,4943308 %					
		MAO DE OBRA :	18,01	26,5056692 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87275		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D	M2						
		IMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR	M2	C	1,0932000	35,00	38,26		
		OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	0,70	4,79		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2220000	4,11	0,91		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8882000	25,85	22,95		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3669000	20,64	7,57		
		MATERIAL	:	52,00	69,8065037 %				
		MAO DE OBRA	:	22,48	30,1934963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88788		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2						
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023							
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI	M2	CR	1,0500000	215,05	225,80		
		AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8000000	2,47	24,20		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1960000	25,85	30,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	20,64	12,34		
		MATERIAL	:	261,48	89,1640234 %				
		MAO DE OBRA	:	31,77	10,8359766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88789		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2						
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE							
		S INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023							
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI	M2	CR	1,2900000	215,05	277,41		
		AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8000000	2,47	24,20		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3820000	25,85	35,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	20,64	14,26		
		MATERIAL	:	314,88	89,5573762 %				
		MAO DE OBRA	:	36,71	10,4426238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104611		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D	M2						
		IMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	0,70	4,79		
I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	CR	1,0864000	48,38	52,56		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,11	0,57		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7407000	25,85	19,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	20,64	6,72		
MATERIAL :			64,75	77,2759857 %					
MAO DE OBRA :			19,03	22,7240143 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			83,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D IMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,8500000	0,70	4,79		
I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	CR	1,0764000	48,38	52,07		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1410000	4,11	0,57		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7762000	25,85	20,06		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3358000	20,64	6,93		
MATERIAL :			64,56	76,4671014 %					
MAO DE OBRA :			19,86	23,5328986 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :			84,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D IMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0687000	35,00	37,40		
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,9100000	0,70	3,43		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4220000	4,11	1,73		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6232000	25,85	16,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2933000	20,64	6,05
		MATERIAL	:	48,43	74,8337201	%			
		MAO DE OBRA	:	16,28	25,1662799	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE D M2								
	IMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE								
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR			M2	C	1,0813000	35,00	37,84
		OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	4,9100000	0,70	3,43
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,4220000	4,11	1,73
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8090000	25,85	20,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3449000	20,64	7,11
		MATERIAL	:	50,39	70,9454700	%			
		MAO DE OBRA	:	20,63	29,0545300	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2								
	MENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023								
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	1,6900000	4,11	6,94
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI			M2	CR	1,0900000	138,50	150,96
		AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	2,15	10,55
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1200000	25,85	28,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3111000	20,64	6,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	177,64	87,1545674 %				
		MAO DE OBRA	:	26,18	12,8454326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104616	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2								
MENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA									
DAS PAREDES. AF_02/2023									
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2			CR	1,0900000	215,05	234,40	
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	3,3800000	4,11	13,89
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	2,15	10,55
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1200000	25,85	28,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3111000	20,64	6,42
		MATERIAL	:	268,04	91,1022712 %				
		MAO DE OBRA	:	26,17	8,8977288 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI M2								
MENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAR									
EDES. AF_02/2023									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	1,6900000	4,11	6,94
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI M2			CR	1,0900000	138,50	150,96	
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	4,9100000	2,15	10,55
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4246000	25,85	36,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3957000	20,64	8,16
		MATERIAL	:	180,12	84,3925760 %				
		MAO DE OBRA	:	33,31	15,6074240 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3692 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DI	M2							
MENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023									
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRI	M2	CR	1,0900000	215,05	234,40		
AS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	3,3800000	4,11	13,89		
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,9100000	2,15	10,55		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4246000	25,85	36,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3957000	20,64	8,16		
MATERIAL			:	270,52	89,0370371	%			
MAO DE OBRA			:	33,30	10,9629629	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	303,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80	M							
X80CM. AF_02/2023									
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIO	M2	CR	0,2363000	69,51	16,42		
R QUE 2025 CM2									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6392000	0,70	0,44		
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0878000	4,11	0,36		
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	25,85	2,41		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	20,64	0,70		
MATERIAL			:	18,05	88,7518501	%			
MAO DE OBRA			:	2,28	11,2481499	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 19									
TIPO1 : 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS	M						
	SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							
I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PI M	CR	1,0400000	106,27	110,52		
		NGADEIRA						
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0060000	534,55	3,20	
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA						
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	25,78	10,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,64	4,31	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0210000	31,16	0,65		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,3980000	29,59	11,77		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0283607 %			
		MATERIAL	:	119,31	84,4654000 %			
		MAO DE OBRA	:	21,85	15,4707884 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0354509 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 1320 - CHAPIM								
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO C	M						
	OM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							
I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, M	CR	1,0400000	158,16	164,48		
		CORTE RETO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0060000	534,55	3,20
DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	25,78	4,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0940000	20,64	1,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0090000	31,16	0,28
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,1790000	29,59	5,29
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0111203	%			
		MATERIAL	:	169,86	94,3341676	%			
		MAO DE OBRA	:	10,15	5,6380316	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0166805	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,06	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020				M				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV			310ML	CR	0,0920000	53,19	4,89
ERSAS									
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM			M	CR	1,1500000	27,87	32,05
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN				CR	1,3300000	0,20	0,26
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1790000	25,99	4,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	20,64	1,85
		MATERIAL	:	38,93	89,0646493	%			
		MAO DE OBRA	:	4,77	10,9353507	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	2						

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA									
	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA U					M2		
NIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023									
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F			M2	AS	1,1114000	28,35	31,50
RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)									
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	3,2458000	2,40	7,78
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0185000	26,81	0,49
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI			M	CR	1,7083000	13,67	23,35
VALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8555000	21,19	18,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4258000	25,64	36,55
MATERIAL : 77,48 65,7718121 %									
MAO DE OBRA : 40,31 34,2281879 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023					M		
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0033000	26,81	0,08
I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO			M	AS	1,1389000	4,07	4,63
PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM									
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI			M	CR	1,1389000	13,67	15,56
VALENTE DA REGIAO									
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0071000	22,88	0,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1884000	21,19	3,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3140000	25,64	8,05
MATERIAL : 23,60 72,6627585 %									
MAO DE OBRA : 8,87 27,3372415 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIV					M2			
E ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2	AS	1,1114000	28,35	31,50			
		RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2458000	2,40	7,78		
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0185000	26,81	0,49		
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	3,9861000	13,67	54,48		
		VALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7916000	21,19	16,77		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3193000	25,64	33,82		
		MATERIAL	:	107,56	74,2557160	%			
		MAO DE OBRA	:	37,28	25,7442840	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO									
	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2						
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0217000	30,79	0,66		
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	1,8127000	0,92	1,66		
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0414000	12,91	13,44		
)							
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	C	0,0078000	12,00	0,09		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0293000	28,91	0,84		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9123000	25,10	22,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5244000	20,64	10,82		
		MATERIAL	:	25,86	51,3014107	%			
		MAO DE OBRA	:	24,54	48,6985893	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIREC M2							
		IONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0838000		23,27		25,22	
		1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,2212000		4,71		10,46	
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,0446000		1,77		3,61	
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4276000		3,22		4,59	
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,6926000		4,03		2,79	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	9,6469000		0,11		1,06	
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,0446000		0,25		0,51	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0204000	28,91		0,58	
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0616000		25,08		1,54	
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5456000	24,15		13,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5456000	20,64		11,26	
		MATERIAL	:	56,67	75,7693337	%			
		MAO DE OBRA	:	18,12	24,2306663	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS				M2			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0217000	30,79		0,66	
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	1,8127000	0,92		1,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	CR	1,0414000	12,91	13,44			
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	C	0,0078000	12,00	0,09		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0293000	28,91	0,84		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7867000	25,10	19,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4522000	20,64	9,33		
MATERIAL :			24,60	53,7417944	%				
MAO DE OBRA :			21,16	46,2582056	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			45,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONA M2								
	L DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS								
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0838000	23,27	25,22			
	1200 X 2400 MM (L X C)								
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,5470000	4,71	16,70			
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M								
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,2267000	1,77	2,17			
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL								
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4276000	3,22	4,59			
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,6926000	4,03	2,79			
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)								
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	9,6469000	0,11	1,06			
	, COMPRIMENTO 25 MM								
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	1,2267000	0,25	0,30			
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0123000	28,91	0,35		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0370000	25,08	0,92		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4786000	24,15	11,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4786000	20,64	9,87		
MATERIAL			:	59,63	78,9480658 %				
MAO DE OBRA			:	15,89	21,0519342 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	75,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023			M					
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,3643000	0,92	0,33		
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	M2	CR	0,0750000	12,91	0,96		
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	26,81	0,04		
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	C	0,0016000	12,00	0,01		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	25,10	1,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0261000	20,64	0,53		
MATERIAL			:	1,78	59,1836735 %				
MAO DE OBRA			:	1,22	40,8163265 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS			M					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	0,1626000	23,27	3,78		
I	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	1,1512000	2,80	3,22		
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	1,1106000	4,71	5,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,0257000	1,77	1,81			
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,2141000	3,22	0,68			
		A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,1039000	4,03	0,41			
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	1,4470000	0,11	0,15			
		, COMPRIMENTO 25 MM							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0103000	28,91	0,29		
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	CENTO	AS	0,0318000	49,56	1,57		
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG	CR	0,0309000	25,08	0,77		
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2180000	20,48	4,46		
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2180000	24,15	5,26		
		MATERIAL :	20,44	73,9477504 %					
		MAO DE OBRA :	7,19	26,0522496 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	M2						
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0217000	30,79	0,66		
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	1,8127000	0,92	1,66		
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	CR	1,0414000	12,91	13,44			
)							
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0036000	26,81	0,09		
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	C	0,0078000	12,00	0,09		
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0293000	28,91	0,84		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0954000	25,10	27,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6296000	20,64	12,99	
		MATERIAL	:	27,77	48,5134662 %				
		MAO DE OBRA	:	29,49	51,4865338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC									
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES		M2					
		TRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 M M2		CR		1,0363000	27,26	28,24	
		M E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M		CR		2,2212000	4,71	10,46	
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN		CR		2,0446000	1,77	3,61	
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0204000	28,91	0,58	
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/		CENTO	AS	0,0336000	49,56	1,66	
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (		KG	CR	0,0616000	25,08	1,54	
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6968000	24,15	16,82	
		MATERIAL	:	49,75	79,0679180 %				
		MAO DE OBRA	:	13,16	20,9320820 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR		M2					
		UTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 M M2	CR	1,0363000	27,26	28,24			
		M E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,5470000	4,71	16,70			
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,2267000	1,77	2,17			
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,2134000	0,25	0,55			
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0123000	28,91	0,35			
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	AS	0,0336000	49,56	1,66			
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	CR	0,0370000	25,08	0,92			
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6000000	24,15	14,49			
		MATERIAL :	53,75	82,5799508 %					
		MAO DE OBRA :	11,33	17,4200492 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2	M						
		023							
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANC M	CR	1,1512000	4,57	5,26			
		A, COMPRIMENTO 6 M							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,6930000	0,25	0,17			
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	AS	0,0318000	49,56	1,57			
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2114000	24,15	5,10			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,11	66,9428335 %				
	MAO DE OBRA	:	3,99	33,0571665 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRU	M2						
	TURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	36225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, C M2	CR	1,0363000	37,97			39,34	
	OMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,2212000	4,71			10,46	
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,0446000	1,77			3,61	
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0204000	28,91			0,58	
I	40552 PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/	CENTO AS	0,0336000	49,56			1,66	
	4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0616000	25,08			1,54	
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6968000	24,15			16,82	
	MATERIAL	:	60,85	82,2090037 %				
	MAO DE OBRA	:	13,16	17,7909963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTU	M2						
	RA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
I	36225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, C M2	CR	1,0363000	37,97			39,34	
	OMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,5470000	4,71			16,70	
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN			CR	1,2267000	1,77	2,17	
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	2,2134000	0,25	0,55	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO AS	0,0123000	28,91	0,35	
I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/			CENTO AS	0,0336000	49,56	1,66	
		4" (6,35 MM) X 25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (			KG CR	0,0370000	25,08	0,92	
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,6000000	24,15	14,49	
		MATERIAL	:	64,85	85,1195167 %				
		MAO DE OBRA	:	11,33	14,8804833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 5									
TIPO1 : 3190 - RESTAURO									
	91515	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D			M2				
		E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA O							
		U CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG CR	0,0860000	2,15	0,18	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1820000	25,99	4,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0490000	20,64	1,01	
		MATERIAL	:	1,61	27,2727272 %				
		MAO DE OBRA	:	4,31	72,7272728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91519	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D	M2						
	E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARG							
	AMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,15		0,18	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	25,99		6,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,64		1,36	
	MATERIAL :	2,15	27,0886075 %					
	MAO DE OBRA :	5,80	72,9113925 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2						
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO							
	DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,30		0,11	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	25,99		1,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	20,64		0,37	
	MATERIAL :	0,63	28,5714285 %					
	MAO DE OBRA :	1,59	71,4285715 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91522	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C	M2						
	ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA							
	COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,30		0,11	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	25,99		2,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	20,64		0,51	
	MATERIAL :	0,83	27,1812080 %					
	MAO DE OBRA :	2,23	72,8187920 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE M2						
		PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO						
		DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	1,30	2,25	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	25,99	3,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,64	0,82	
		MATERIAL	:	3,45	49,4949494 %			
		MAO DE OBRA	:	3,54	50,5050506 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104412	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C M2						
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA CO						
		LANTE. AF_10/2022						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,30	0,11	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	25,99	2,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	20,64	0,45	
		MATERIAL	:	0,75	27,7153558 %			
		MAO DE OBRA	:	1,99	72,2846442 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104413	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C M2						
		ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COL						
		ANTE. AF_10/2022						
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,30	0,11	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	25,99	3,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,64	0,82	
		MATERIAL	:	1,29	26,8907563 %			
		MAO DE OBRA	:	3,53	73,1092437 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104414	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2						
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE							
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	1,30	2,25		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	25,99	3,32		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	20,64	0,70		
	MATERIAL :	3,28	52,1739131 %					
	MAO DE OBRA :	2,99	47,8260869 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104415	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2						
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE A							
	RGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	1,30	2,25		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	25,99	7,17		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	20,64	1,52		
	MATERIAL :	4,45	40,7373271 %					
	MAO DE OBRA :	6,49	59,2626729 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104416	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2						
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE							
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,30	0,11		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	25,99	1,48		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0150000	20,64	0,30		
	MATERIAL :	0,53	28,1767955 %					
	MAO DE OBRA :	1,36	71,8232045 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104417	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					M2
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,300,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	25,993,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	20,640,68
		MATERIAL	:	1,08	27,2264631 %	
		MAO DE OBRA	:	2,90	72,7735369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104418	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM BALANCIM, UT ILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					M2
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,150,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	25,991,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	20,640,41
		MATERIAL	:	0,76	30,0000000 %	
		MAO DE OBRA	:	1,80	70,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104419	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					M2
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,150,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3320000	25,998,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	20,641,83
		MATERIAL	:	2,84	26,7485822 %	
		MAO DE OBRA	:	7,79	73,2514178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104420	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D	M2						
	E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO							
	COM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	2,15	0,18		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	25,99	7,77		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,64	1,65		
	MATERIAL :	2,58	26,8907563 %					
	MAO DE OBRA :	7,02	73,1092437 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104421	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE	M2						
	CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA OU							
	CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	2,15	3,73		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	25,99	7,97		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	20,64	1,69		
	MATERIAL :	6,20	46,3268365 %					
	MAO DE OBRA :	7,19	53,6731635 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104422	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE	M2						
	CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM BALANCIM, UTI							
	LIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	2,15	3,73		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	25,99	3,35		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	20,64	0,70		
	MATERIAL :	4,77	61,2191959 %					
	MAO DE OBRA :	3,01	38,7808041 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104423	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO C OM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					M2			
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	2,15	3,73		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	25,99	14,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	20,64	3,07		
		MATERIAL	:	8,24	38,6096759	%			
		MAO DE OBRA	:	13,11	61,3903241	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104424	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO C OM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022					M2			
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	2,15	3,73		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	25,99	13,15		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	20,64	2,78		
		MATERIAL	:	7,81	39,7344228	%			
		MAO DE OBRA	:	11,85	60,2655772	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104425	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGA MASSA COLANTE. AF_10/2022					M2			
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	2,15	3,73		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4170000	25,99	10,83		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	20,64	2,29		
		MATERIAL	:	7,07	41,9797257	%			
		MAO DE OBRA	:	9,78	58,0202743	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 19

TOTAL DA CLASSE	:	273
-----------------	---	-----

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 2100 - ARGAMASSAS

87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3
-------	---	----

DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA

ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2900000	90,00	116,10
---	-----	--	----	----	-----------	-------	--------

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	248,1500000	1,01	250,63
---	------	------------------------------------	----	---	-------------	------	--------

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	12,29	0,67
---	-------	--	----	-----------	-------	------

BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8200000	29,36	141,51
---	-------	---	---	----	-----------	-------	--------

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,1200000	2,27	2,54
---	-------	---	----	-----------	------	------

ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20

23

C	88831	BETONEIRA	CAPACIDADE	NOMINAL	DE	400	L,	CAPACIDADE	DE	MISTURA	280	L,	MOTOR	CHI	C	3,7000000	0,46	1,70
---	-------	-----------	------------	---------	----	-----	----	------------	----	---------	-----	----	-------	-----	---	-----------	------	------

ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20

23

EQUIPAMENTO	:	2,69	0,5242744 %
-------------	---	------	-------------

MATERIAL	:	392,72	76,5304335 %
----------	---	--------	--------------

MAO DE OBRA	:	116,21	22,6470989 %
-------------	---	--------	--------------

OUTROS	:	1,53	0,2981932 %
--------	---	------	-------------

TOTAL COMPOSIÇÃO	:	513,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
------------------	---	--------	---------------	-----------------------

87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3
-------	---	----

DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA

ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2900000	90,00	116,10
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,2900000	1,01	251,78
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0550000	12,29	0,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	20,64	15,89
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4900000	29,36	102,46
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8100000	6,44	5,21
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6800000	1,90	5,09
EQUIPAMENTO : 8,05 1,6193924 %					
MATERIAL : 391,77 78,7929995 %					
MAO DE OBRA : 95,16 19,1410179 %					
OUTROS : 2,22 0,4465902 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 497,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2700000	90,00	114,30
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,5300000	1,01	284,34
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0630000	12,29	0,77
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3300000	29,36	127,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	7,20	1,3904982 %			
		MATERIAL	:	423,54	81,7825417 %			
		MAO DE OBRA	:	85,14	16,4407106 %			
		OUTROS	:	2,00	0,3862495 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	90,00	105,30	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	1,16	135,97	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,7400000	1,01	266,37	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	29,36	151,49	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,2000000	2,27	2,72	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,9600000	0,46	1,82	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
		EQUIPAMENTO	:	2,87	0,4324829 %			
		MATERIAL	:	534,75	80,5744339 %			
		MAO DE OBRA	:	124,41	18,7459501 %			
		OUTROS	:	1,64	0,2471331 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	663,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	90,00	107,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	118,6000000	1,16	137,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,8500000	1,01	269,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	20,64	15,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1400000	29,36	92,19
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,7300000	6,44	4,70
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	CR	2,4100000	1,90	4,57
<div> <div> <div>EQUIPAMENTO</div> <div>:</div> <div>7,25</div> <div>1,1485330 %</div> </div> <div> <div>MATERIAL</div> <div>:</div> <div>535,49</div> <div>84,8203537 %</div> </div> <div> <div>MAO DE OBRA</div> <div>:</div> <div>86,58</div> <div>13,7142766 %</div> </div> <div> <div>OUTROS</div> <div>:</div> <div>2,00</div> <div>0,3168367 %</div> </div> <div> <div>TOTAL COMPOSIÇÃO</div> <div>:</div> <div>631,32</div> <div>100,0000000 %</div> <div>- ORIGEM DE PREÇO: CR</div> </div> </div>							
	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	90,00	106,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	1,16	163,64
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	211,6100000	1,01	213,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	29,36	142,98
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	1,1300000	2,27	2,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	3,7400000	0,46	1,72
		EQUIPAMENTO	:	2,71	0,4296472	%			
		MATERIAL	:	509,15	80,7118512	%			
		MAO DE OBRA	:	117,42	18,6143479	%			
		OUTROS	:	1,54	0,2441537	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1800000	90,00	106,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	141,5800000	1,16	164,23
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	212,3700000	1,01	214,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7400000	20,64	15,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4300000	29,36	100,70
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,8000000	6,44	5,15
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	2,6300000	1,90	4,99
		EQUIPAMENTO	:	7,93	1,2979785	%			
		MATERIAL	:	507,61	83,0739014	%			
		MAO DE OBRA	:	93,29	15,2680252	%			
		OUTROS	:	2,20	0,3600949	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	611,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	90,00	104,40		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	174,1000000	1,16	201,95		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	195,8600000	1,01	197,81		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	29,36	132,12		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0500000	2,27	2,38		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,4500000	0,46	1,58		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	2,51	0,3920649 %				
		MATERIAL	:	527,81	82,4383008 %				
		MAO DE OBRA	:	108,49	16,9462667 %				
		OUTROS	:	1,43	0,2233676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	640,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	90,00	106,20		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	157,4400000	1,16	182,63		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	177,1200000	1,01	178,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	20,64	16,30		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	29,36	107,16		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,8500000	6,44	5,47	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	2,8000000	1,90	5,32	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	8,44	1,4022728	%			
		MATERIAL	:	491,90	81,7139631	%			
		MAO DE OBRA	:	99,30	16,4966438	%			
		OUTROS	:	2,33	0,3871203	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	601,97	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR			M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2000000	90,00	108,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	179,6900000	1,16	208,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	134,7700000	1,01	136,11
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5300000	29,36	162,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	1,2900000	2,27	2,92	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	4,2400000	0,46	1,95	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	3,08	0,4969986	%			
		MATERIAL	:	481,61	77,7060609	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	133,33	21,5129413 %		
		OUTROS	:	1,76	0,2839992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3						
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
O COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2100000	90,00	108,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	1,16	210,18
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	135,8900000	1,01	137,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	20,64	15,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	29,36	93,07
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7400000	6,44	4,76
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,4300000	1,90	4,61
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	7,32	1,2744841 %		
		MATERIAL	:	477,79	83,1740230 %		
		MAO DE OBRA	:	87,30	15,1980499 %		
		OUTROS	:	2,03	0,3534430 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	90,00	114,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	573,6100000	1,01	579,34
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4200000	29,36	129,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	1,0300000	2,27	2,33	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	3,3900000	0,46	1,55	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	2,47	0,2985760 %				
		MATERIAL	:	716,85	86,6499047 %				
		MAO DE OBRA	:	106,56	12,8810772 %				
		OUTROS	:	1,41	0,1704421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	827,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,2700000	90,00	114,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	273,4400000	1,01	276,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7900000	20,64	16,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3000000	29,36	96,88
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,7700000	6,44	4,95	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	2,5300000	1,90	4,80	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	7,62	1,4844541 %				
		MATERIAL	:	412,81	80,4059847 %				
		MAO DE OBRA	:	90,86	17,6985116 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,11	0,4110496 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	513,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3600000	90,00	122,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	459,8500000	1,01	464,44
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	29,36	142,39
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	1,1300000	2,27	2,56
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	C	3,7200000	0,46	1,71
EQUIPAMENTO		:	2,70	0,3681332 %			
MATERIAL		:	612,33	83,4803596 %			
MAO DE OBRA		:	116,93	15,9415349 %			
OUTROS		:	1,54	0,2099723 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	733,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3700000	90,00	123,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	460,9200000	1,01	465,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	20,64	15,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	29,36	98,64
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,7800000	6,44	5,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	2,5800000	1,90	4,90	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	7,75	1,0866821 %				
		MATERIAL	:	611,35	85,7104801 %				
		MAO DE OBRA	:	92,03	12,9027734 %				
		OUTROS	:	2,14	0,3000644 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	713,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4300000	90,00	128,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	387,2000000	1,01	391,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4000000	29,36	129,18
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	1,0300000	2,27	2,33
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	3,3700000	0,46	1,55	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	2,46	0,3768497 %				
		MATERIAL	:	542,89	83,1581852 %				
		MAO DE OBRA	:	106,07	16,2489659 %				
		OUTROS	:	1,41	0,2159992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	652,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4300000	90,00	128,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	386,8900000	1,01	390,75		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	20,64	16,71		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	29,36	101,87		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,8100000	6,44	5,21		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,6600000	1,90	5,05		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23								
		EQUIPAMENTO	:	8,00	1,2342250	%			
		MATERIAL	:	542,82	83,7298283	%			
		MAO DE OBRA	:	95,25	14,6934493	%			
		OUTROS	:	2,22	0,3424974	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	648,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87307		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3						
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4800000	90,00	133,20		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,3900000	1,01	335,71		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	29,36	142,39		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,1300000	2,27	2,56		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,7200000	0,46	1,71		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23								
		EQUIPAMENTO	:	2,70	0,4386677	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	494,40	80,3151911 %				
	MAO DE OBRA	:	116,93	18,9959382 %				
	OUTROS	:	1,54	0,2502030 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4700000	90,00	132,30		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,4900000	1,01	334,80		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	20,64	15,89		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4800000	29,36	102,17		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	CR	0,8100000	6,44	5,21		
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	CR	2,6700000	1,90	5,07		
	EQUIPAMENTO	:	8,02	1,3471519 %				
	MATERIAL	:	490,28	82,3375273 %				
	MAO DE OBRA	:	94,92	15,9424184 %				
	OUTROS	:	2,22	0,3729024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	595,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	91,17	97,55		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	289,3300000	1,01	292,22		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	29,36	126,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	1,0000000	2,27	2,27	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	3,3000000	0,46	1,51	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,41	0,4636755 %				
		MATERIAL	:	412,35	79,3289212 %				
		MAO DE OBRA	:	103,66	19,9438202 %				
		OUTROS	:	1,37	0,2635831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	519,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0700000	91,17	97,55	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	288,1900000	1,01	291,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6700000	20,64	13,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0200000	29,36	88,66
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,7100000	6,44	4,57	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	2,3100000	1,90	4,38	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,99	1,3980838 %				
		MATERIAL	:	408,72	81,7349042 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	82,39	16,4769886 %				
		OUTROS	:	1,95	0,3900234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	500,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,9500000	91,17	86,61	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	426,4900000	1,01	430,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3200000	29,36	126,83
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	1,0100000	2,27	2,29
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	3,3100000	0,46	1,52
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	2,41	0,3719422 %				
		MATERIAL	:	540,06	83,3413074 %				
		MAO DE OBRA	:	104,15	16,0737711 %				
		OUTROS	:	1,38	0,2129793 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	648,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,9500000	91,17	86,61	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	427,7800000	1,01	432,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6800000	20,64	14,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0300000	29,36	88,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,7100000	6,44	4,57	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	2,3200000	1,90	4,40	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,00	1,1101595 %				
		MATERIAL	:	538,89	85,4537382 %				
		MAO DE OBRA	:	82,78	13,1268436 %				
		OUTROS	:	1,95	0,3092587 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	1,0200000	91,17	92,99
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	343,5200000	1,01	346,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,6400000	29,36	136,23
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	1,0800000	2,27	2,45	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	3,5600000	0,46	1,63	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,58	0,4446895 %				
		MATERIAL	:	464,33	80,0217176 %				
		MAO DE OBRA	:	111,87	19,2802233 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	1,47	0,2533696 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	580,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3								
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0200000	91,17	92,99	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	345,1600000	1,01	348,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	20,64	14,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0200000	29,36	88,66
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,7000000	6,44	4,50
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	2,3200000	1,90	4,40
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
EQUIPAMENTO		:	6,96	1,2578843 %					
MATERIAL		:	461,84	83,4541218 %					
MAO DE OBRA		:	82,68	14,9409914 %					
OUTROS		:	1,92	0,3470025 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	553,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3								
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR									
A 400 L. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	0,8200000	91,17	74,75	
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	222,4500000	1,01	224,67
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	189,9000000	18,98	3.604,30

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	29,36	126,83		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0100000	2,27	2,29		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,3100000	0,46	1,52		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:		2,41	0,0597376	%		
		MATERIAL	:		3.926,42	97,3244497	%		
		MAO DE OBRA	:		104,15	2,5816062	%		
		OUTROS	:		1,38	0,0342065	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.034,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 600 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,8300000	91,17	75,67		
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	223,2800000	1,01	225,51		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	190,6100000	18,98	3.617,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	20,64	13,82		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	29,36	90,42		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7200000	6,44	4,63		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,3800000	1,90	4,52		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	7,16	0,1775679	%				
		MATERIAL	:	3.939,37	97,6943452	%				
		MAO DE OBRA	:	83,83	2,0789830	%				
		OUTROS	:	1,98	0,0491039	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.032,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87322		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR								
		A 400 L. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	0,7400000	91,17	67,46
)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	331,1200000	1,01	334,43
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	191,6800000	18,98	3.638,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,5600000	29,36	133,88
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHP	CR	1,0600000	2,27	2,40
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20								
		23								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHI	C	3,5000000	0,46	1,61
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20								
		23								
		EQUIPAMENTO	:	2,54	0,0607974	%				
		MATERIAL	:	4.063,94	97,2732127	%				
		MAO DE OBRA	:	109,93	2,6312828	%				
		OUTROS	:	1,45	0,0347071	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.177,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87323		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR								
		A 600 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,7400000	91,17	67,46		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	332,5900000	1,01	335,91		
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L CR	192,5300000	18,98	3.654,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6800000	20,64	14,03		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,9500000	29,36	86,61		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP CR	0,6900000	6,44	4,44		
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI CR	2,2600000	1,90	4,29		
	EQUIPAMENTO	:	6,81	0,1634332 %			
	MATERIAL	:	4.077,41	97,8511295 %			
	MAO DE OBRA	:	80,84	1,9400792 %			
	OUTROS	:	1,89	0,0453581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.166,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,7800000	91,17	71,11		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	264,4200000	1,01	267,06		
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L CR	189,4000000	18,98	3.594,81		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,6900000	29,36	137,69		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3732 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0900000	2,27	2,47		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,6000000	0,46	1,65		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:		2,61	0,0640531	%		
		MATERIAL	:		3.957,62	97,1244793	%		
		MAO DE OBRA	:		113,07	2,7749009	%		
		OUTROS	:		1,49	0,0365667	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.074,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 600 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7900000	91,17	72,02		
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,9500000	1,01	269,61		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,2100000	18,98	3.629,16		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,64	12,79		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	29,36	82,20		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6500000	6,44	4,18		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,1500000	1,90	4,08		
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,46	0,1585680	%				
		MATERIAL	:	3.989,43	97,9231511	%				
		MAO DE OBRA	:	76,37	1,8745888	%				
		OUTROS	:	1,78	0,0436921	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.074,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO						M3			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA									
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2									
	019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	CR	1,2600000	90,00	113,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	242,8800000	1,01	245,30
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L					CR	0,0540000	12,29	0,66
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,8400000	29,36	171,46
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP					CR	1,3600000	5,84	7,94
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI					CR	4,4800000	1,24	5,55
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	8,80	1,6169039	%				
		MATERIAL	:	390,04	71,6564081	%				
		MAO DE OBRA	:	140,80	25,8686265	%				
		OUTROS	:	4,67	0,8580615	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	544,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO						M3			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA									
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2									
	019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	90,00	114,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	245,7900000	1,01	248,24
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L		CR	0,0550000	12,29	0,67
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	20,64	12,17
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6500000	29,36	77,80
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6200000	8,03	4,97
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	2,0300000	1,48	3,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	4,75	1,0302570 %		
		MATERIAL	:	380,88	82,5919099 %		
		MAO DE OBRA	:	72,33	15,6859342 %		
		OUTROS	:	3,19	0,6918989 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	461,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA					
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2					
		019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2300000	90,00	110,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	276,2900000	1,01	279,05
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L		CR	0,0610000	12,29	0,74
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,3200000	29,36	185,55
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,4700000	5,84	8,58
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,8500000	1,24	6,01	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	9,53	1,6136405 %		
		MATERIAL	:	423,67	71,7316583 %		
		MAO DE OBRA	:	152,38	25,7996241 %		
		OUTROS	:	5,05	0,8550771 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	590,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3				
DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2							
019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	90,00	111,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,1600000	1,01	281,95
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L		CR	0,0620000	12,29	0,76
BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	20,64	12,17
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	29,36	82,20
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6500000	8,03	5,21
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	2,1500000	1,48	3,18
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,02	1,0100806 %		
		MATERIAL	:	412,75	83,0358761 %		
		MAO DE OBRA	:	75,95	15,2799855 %		
		OUTROS	:	3,35	0,6740578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	1,48	3,18	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,05	0,8324678 %		
		MATERIAL	:	521,52	85,9551953 %		
		MAO DE OBRA	:	76,76	12,6518635 %		
		OUTROS	:	3,40	0,5604734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	606,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3				
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	90,00	102,60
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,0300000	1,16	158,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	205,5400000	1,01	207,59
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3600000	29,36	157,36
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2500000	5,84	7,30	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,1100000	1,24	5,09	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	8,09	1,2663181 %		
		MATERIAL	:	497,28	77,8339543 %		
		MAO DE OBRA	:	129,22	20,2266537 %		
		OUTROS	:	4,30	0,6730739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	638,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3				
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	90,00	103,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,7300000	1,16	159,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,6000000	1,01	208,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	20,64	13,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0600000	29,36	89,84
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,7100000	8,03	5,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,3500000	1,48	3,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	5,49	0,9403100 %		
		MATERIAL	:	491,99	84,2545175 %		
		MAO DE OBRA	:	82,79	14,1782992 %		
		OUTROS	:	3,66	0,6268733 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	583,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87335		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	90,00	103,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	1,16	159,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,4200000	1,01	208,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	29,36	145,62
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,1600000	5,84	6,77
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		3,8000000	1,24	4,71
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	7,48	1,1898512 %		
		MATERIAL	:	497,65	79,1537424 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	119,58	19,0217131 %			
	OUTROS	:	3,99	0,6346933 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	628,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	90,00	101,70	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	170,1800000	1,16	197,40	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	191,4500000	1,01	193,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,64	12,79	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9200000	29,36	85,73	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6800000	8,03	5,46	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,2400000	1,48	3,31	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	5,23	0,8721899 %			
	MATERIAL	:	511,75	85,3261959 %			
	MAO DE OBRA	:	79,27	13,2179307 %			
	OUTROS	:	3,50	0,5836835 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	90,00	104,40	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	154,4600000	1,16	179,17	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	173,7700000	1,01	175,50	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8800000	29,36	143,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1400000	5,84	6,65			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,7400000	1,24	4,63			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	7,36	1,1995175 %				
		MATERIAL	:	484,69	78,9872554 %				
		MAO DE OBRA	:	117,65	19,1743537 %				
		OUTROS	:	3,92	0,6388734 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	613,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3								
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1700000	90,00	105,30			
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	176,2000000	1,16	204,39		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	132,1500000	1,01	133,47		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	20,64	14,44		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	29,36	107,16		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,8500000	8,03	6,82			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,8000000	1,48	4,14			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	6,57	1,1413581 %				
		MATERIAL	:	466,76	81,0729116 %				
		MAO DE OBRA	:	98,01	17,0248249 %				
		OUTROS	:	4,38	0,7609054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	575,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2200000	90,00	109,80		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	551,1200000	1,01	556,63		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3500000	29,36	303,87		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		2,4100000	4,33	10,43		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		7,9400000	1,17	9,28		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:		14,74	1,4889340 %			
		MATERIAL	:		720,77	72,8042265 %			
		MAO DE OBRA	:		249,54	25,2058143 %			
		OUTROS	:		4,96	0,5010252 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		990,01	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	90,00	111,60		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	556,6900000	1,01	562,25		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7800000	29,36	140,34		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,1200000	5,84	6,54		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		3,6600000	1,24	4,53		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:		7,20	0,8725051 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	698,97	84,6960169 %				
	MAO DE OBRA	:	115,24	13,9649301 %				
	OUTROS	:	3,85	0,4665479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	825,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3							
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	90,00		111,60	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	559,9700000	1,01		565,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,64		11,97	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	29,36		81,91	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6500000	8,03		5,21	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,1400000	1,48		3,16	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
	EQUIPAMENTO	:	5,01	0,6428681 %				
	MATERIAL	:	695,50	89,2329211 %				
	MAO DE OBRA	:	75,55	9,6943489 %				
	OUTROS	:	3,35	0,4298619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	779,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3							
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3200000	90,00		118,80	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	444,5200000	1,01		448,96	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	29,36		245,15	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3743 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,9500000	4,33	8,44			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,4000000	1,17	7,48			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	11,89	1,4346388	%			
		MATERIAL	:	611,61	73,7915974	%			
		MAO DE OBRA	:	201,32	24,2899201	%			
		OUTROS	:	4,01	0,4838437	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	828,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3					
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3300000	90,00	119,70		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	447,3300000	1,01	451,80		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1800000	29,36	152,08		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2100000	5,84	7,06			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,9700000	1,24	4,92			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,82	1,0631789	%			
		MATERIAL	:	598,70	81,3930093	%			
		MAO DE OBRA	:	124,88	16,9782333	%			
		OUTROS	:	4,16	0,5655785	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3					
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,3400000	90,00	120,60
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,1900000	1,01	456,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	20,64	12,17
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700000	29,36	81,32
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	8,03	5,21
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1200000	1,48	3,13
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO		:	4,98	0,7333559 %	
MATERIAL		:	595,60	87,6978810 %	
MAO DE OBRA		:	75,21	11,0754414 %	
OUTROS		:	3,35	0,4933217 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	679,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,3800000	90,00	124,20
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	373,1000000	1,01	376,83
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4400000	29,36	218,43
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,7400000	4,33	7,53
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,7000000	1,17	6,66
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
EQUIPAMENTO		:	10,60	1,4449291 %	
MATERIAL		:	540,09	73,6164123 %	
MAO DE OBRA		:	179,38	24,4506543 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	1,48	3,18			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,02	0,8221556 %				
		MATERIAL	:	526,51	86,2166103 %				
		MAO DE OBRA	:	75,80	12,4125845 %				
		OUTROS	:	3,35	0,5486496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	610,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA								M3
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	90,00	128,70		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,0700000	1,01	324,28		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7000000	29,36	196,71		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5600000	4,33	6,75			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,1400000	1,17	6,01			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	9,53	1,4387294 %				
		MATERIAL	:	488,17	73,6907262 %				
		MAO DE OBRA	:	161,54	24,3859357 %				
		OUTROS	:	3,21	0,4846087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	662,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA								M3
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4500000	90,00	130,50		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,6300000	1,01	329,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,64	11,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	29,36	76,33
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6100000	8,03	4,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,9900000	1,48	2,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	4,66	0,8374968 %		
		MATERIAL	:	477,74	85,8434277 %		
		MAO DE OBRA	:	70,98	12,7547536 %		
		OUTROS	:	3,14	0,5643219 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	1,0400000	91,17	94,81
)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,3100000	1,01	283,11
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4100000	29,36	188,19
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,5000000	5,84	8,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	4,9100000	1,24	6,08
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	9,68	1,6663223 %		
		MATERIAL	:	411,57	70,8428012 %		
		MAO DE OBRA	:	154,54	26,6026303 %		
		OUTROS	:	5,16	0,8882462 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0500000	91,17	95,72	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	282,8000000	1,01	285,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	20,64	11,35	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7400000	29,36	80,44	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6100000	8,03	4,89	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,1000000	1,48	3,10	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:		4,82	1,0020581 %		
	MATERIAL	:		399,24	82,9795640 %		
	MAO DE OBRA	:		73,92	15,3655849 %		
	OUTROS	:		3,14	0,6527930 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		481,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9200000	91,17	83,87	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	413,8000000	1,01	417,93	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,1300000	29,36	238,69	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,9000000	4,33	8,22	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3749 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,2300000	1,17	7,28	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	11,58	1,5318473 %		
		MATERIAL	:	544,49	72,0232821 %		
		MAO DE OBRA	:	196,01	25,9276407 %		
		OUTROS	:	3,91	0,5172299 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	755,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30					
		0 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9200000	91,17	83,87
)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	415,7100000	1,01	419,86
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7600000	29,36	139,75
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1100000	5,84	6,48	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6500000	1,24	4,52	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	7,17	1,0956266 %		
		MATERIAL	:	528,74	80,7875677 %		
		MAO DE OBRA	:	114,76	17,5346108 %		
		OUTROS	:	3,81	0,5821949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60					
		0 KG. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,9300000	91,17	84,78	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,4100000	1,01	424,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	20,64	11,35	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5800000	29,36	75,74	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6000000	8,03	4,81	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9800000	1,48	2,93	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
EQUIPAMENTO		:	4,63	0,7664040 %		
MATERIAL		:	526,44	87,1267299 %		
MAO DE OBRA		:	70,06	11,5953784 %		
OUTROS		:	3,09	0,5114877 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	604,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,9900000	91,17	90,25	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	333,3000000	1,01	336,63	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5500000	29,36	192,30	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5300000	4,33	6,62	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,0200000	1,17	5,87	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
EQUIPAMENTO		:	9,32	1,4755707 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	461,28	73,0249202 %				
		MAO DE OBRA	:	157,92	25,0007916 %				
		OUTROS	:	3,15	0,4987175 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	631,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0000000	91,17	91,17	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	335,8200000	1,01	339,17
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,1800000	29,36	122,72
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	0,9800000	5,84	5,72	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	3,2000000	1,24	3,96	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,30	1,1196019 %				
		MATERIAL	:	452,30	80,3732008 %				
		MAO DE OBRA	:	100,77	17,9082992 %				
		OUTROS	:	3,37	0,5988981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	562,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3			CR	1,0000000	91,17	91,17	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	338,2200000	1,01	341,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5300000	20,64	10,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,5200000	29,36	73,98		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5900000	8,03	4,73		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9300000	1,48	2,85		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	4,53	0,8625285 %			
		MATERIAL	:	449,36	85,5483627 %			
		MAO DE OBRA	:	68,33	13,0102817 %			
		OUTROS	:	3,04	0,5788271 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87358		ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,8100000	91,17	73,84		
)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,9100000	1,01	220,08	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	186,0200000	18,98	3.530,65	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,3700000	29,36	157,66		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2500000	5,84	7,30		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,1200000	1,24	5,10		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	8,10	0,2027742 %			
		MATERIAL	:	3.852,77	96,4486971 %			
		MAO DE OBRA	:	129,46	3,2408832 %			
		OUTROS	:	4,30	0,1076455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.994,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,8100000	91,17	73,84	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,8400000	1,01	221,02	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,8200000	18,98	3.545,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,64	11,97	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	29,36	88,66	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,7000000	8,03	5,62	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,3200000	1,48	3,43	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:		5,43	0,1374579 %		
	MATERIAL	:		3.860,25	97,7184013 %		
	MAO DE OBRA	:		81,09	2,0527554 %		
	OUTROS	:		3,61	0,0913854 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.950,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7100000	91,17	64,73	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,6900000	1,01	324,90	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,2200000	18,98	3.534,45	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	29,36	202,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6100000	4,33	6,97			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,2800000	1,17	6,17			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	9,82	0,2372290 %				
		MATERIAL	:	3.960,27	95,6699667 %				
		MAO DE OBRA	:	166,11	4,0128422 %				
		OUTROS	:	3,31	0,0799621 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.139,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3								
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD									
OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7200000	91,17	65,64			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	323,5700000	1,01	326,80		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	187,3100000	18,98	3.555,14		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1200000	29,36	120,96		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9600000	5,84	5,60			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,1600000	1,24	3,91			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	6,21	0,1522797 %				
		MATERIAL	:	3.969,22	97,3313031 %				
		MAO DE OBRA	:	99,32	2,4354956 %				
		OUTROS	:	3,30	0,0809216 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.078,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7200000	91,17	65,64	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,0000000	1,01	329,26	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,7100000	18,98	3.581,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	20,64	10,93	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	29,36	73,40	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,5800000	8,03	4,65	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	1,9200000	1,48	2,84	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:		4,48	0,1101178 %		
	MATERIAL	:		3.993,11	98,1486444 %		
	MAO DE OBRA	:		67,85	1,6677440 %		
	OUTROS	:		2,99	0,0734938 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.068,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7700000	91,17	70,20	
)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	259,5400000	1,01	262,13	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	185,9000000	18,98	3.528,38	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8600000	29,36	172,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,3700000	5,84	8,00			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,4900000	1,24	5,56			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	8,83	0,2182267 %				
		MATERIAL	:	3.891,50	96,1739884 %				
		MAO DE OBRA	:	141,27	3,4913809 %				
		OUTROS	:	4,71	0,1164040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.046,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3								
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD									
OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7800000	91,17	71,11			
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	262,3500000	1,01	264,97		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	187,9100000	18,98	3.566,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	20,64	11,35		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6300000	29,36	77,21		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6100000	8,03	4,89			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,0200000	1,48	2,98			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	4,71	0,1177809 %				
		MATERIAL	:	3.919,93	98,0217308 %				
		MAO DE OBRA	:	71,26	1,7819677 %				
		OUTROS	:	3,14	0,0785206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.999,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2800000	90,00			115,20
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	246,5000000	1,01			248,96
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	12,29			0,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	20,64			222,91
	MATERIAL :			433,09	73,6860016 %			
	MAO DE OBRA :			154,65	26,3139984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			587,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2500000	90,00			112,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,8800000	1,01			283,68
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0620000	12,29			0,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000	20,64			229,92
	MATERIAL :			467,34	74,5525032 %			
	MAO DE OBRA :			159,52	25,4474968 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			626,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	90,00			104,40
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000	1,16			135,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,8900000	1,01	264,50		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	20,64	231,78		
		MATERIAL	:	574,90	78,1420766 %				
		MAO DE OBRA	:	160,80	21,8579234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3					
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANU								
	AL. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	90,00	104,40		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	138,6700000	1,16	160,85		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	208,0000000	1,01	210,08		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3200000	20,64	233,64		
		MATERIAL	:	546,88	77,1359655 %				
		MAO DE OBRA	:	162,09	22,8640345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	708,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	90,00	102,60		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	171,1300000	1,16	198,51		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	192,5200000	1,01	194,44		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	20,64	229,10		
		MATERIAL	:	565,71	78,0657449 %				
		MAO DE OBRA	:	158,94	21,9342551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	724,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	90,00	105,30	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,8600000	1,16	180,79	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	175,3400000	1,01	177,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1700000	20,64	230,54	
	MATERIAL :	533,78	76,9432592 %				
	MAO DE OBRA :	159,94	23,0567408 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	693,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3					
	A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	90,00	107,10	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	177,9200000	1,16	206,38	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	133,4400000	1,01	134,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8800000	20,64	224,56	
	MATERIAL :	517,02	76,8434978 %				
	MAO DE OBRA :	155,79	23,1565022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	672,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3					
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2500000	90,00	112,50	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	563,5900000	1,01	569,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,6500000	20,64	240,45	
	MATERIAL :	755,35	81,9094715 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3760 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 166,82 18,0905285 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 922,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,3500000	90,00	121,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	454,5800000	1,01	459,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,0200000	20,64	227,45
MATERIAL : 650,28 80,4722597 %									
MAO DE OBRA : 157,79 19,5277403 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 808,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4100000	90,00	126,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	380,9000000	1,01	384,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,1000000	20,64	229,10
MATERIAL : 581,76 78,5410507 %									
MAO DE OBRA : 158,94 21,4589493 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 740,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3				
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4600000	90,00	131,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	327,7800000	1,01	331,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,3100000	20,64	233,43
MATERIAL : 533,93 76,7263060 %									
MAO DE OBRA : 161,95 23,2736940 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 695,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
	87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI					M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE					M3	CR	1,0600000	91,17	96,64
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					KG	C	284,9700000	1,01	287,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	10,8000000	20,64	222,91
		MATERIAL	:	452,71	74,5360842	%					
		MAO DE OBRA	:	154,65	25,4639158	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	607,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI					M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE					M3	CR	0,9400000	91,17	85,69
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					KG	C	422,6300000	1,01	426,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	11,0200000	20,64	227,45
		MATERIAL	:	582,20	78,6755862	%					
		MAO DE OBRA	:	157,79	21,3244138	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	739,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI					M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE					M3	CR	1,0100000	91,17	92,08
)									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					KG	C	340,4100000	1,01	343,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	10,6600000	20,64	220,02
		MATERIAL	:	503,27	76,7270954	%					
		MAO DE OBRA	:	152,64	23,2729046	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	655,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87379 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,8200000	91,17	74,75	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	220,9800000	1,01	223,18
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,6400000	18,98	3.580,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,6500000	20,64	219,81
		MATERIAL	:	3.945,62	96,2787543 %		
		MAO DE OBRA	:	152,50	3,7212457 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.098,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87380 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7300000	91,17	66,55	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7200000	1,01	330,99
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,7100000	18,98	3.600,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8700000	20,64	224,35
		MATERIAL	:	4.066,93	96,3138388 %		
		MAO DE OBRA	:	155,65	3,6861612 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.222,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7800000	91,17	71,11	
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,9700000	1,01	266,60
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,0700000	18,98	3.588,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,5100000	20,64	216,92

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	:	3.992,68	96,3677308	%				
		MAO DE OBRA	:	150,49	3,6322692	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.143,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL				M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019								
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				KG	CR	1.839,6400000	0,76	1.398,12
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,4600000	29,36	130,94
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHP	CR	1,0400000	4,33	4,50
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHI	CR	3,4200000	1,17	4,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	6,33	0,4117099	%				
		MATERIAL	:	1.421,57	92,4558861	%				
		MAO DE OBRA	:	107,52	6,9932162	%				
		OUTROS	:	2,14	0,1391878	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.537,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL				M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				KG	CR	1.858,3000000	0,76	1.412,30
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	29,36	102,76
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP	CR	0,8200000	5,84	4,78
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	2,6800000	1,24	3,32
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,0800000	1,17	4,77	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,56	0,4226840	%	
		MATERIAL	:	1.650,25	92,2636522	%	
		MAO DE OBRA	:	128,26	7,1710919	%	
		OUTROS	:	2,55	0,1425719	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.788,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87386		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3				
L DE 300 KG. AF_08/2019							
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.276,0000000	0,72	1.638,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0200000	29,36	118,02
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9400000	5,84	5,48	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,0800000	1,24	3,81	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	6,06	0,3431483	%	
		MATERIAL	:	1.659,83	93,9864101	%	
		MAO DE OBRA	:	96,91	5,4875424	%	
		OUTROS	:	3,23	0,1828992	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.766,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87387		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3				
L DE 600 KG. AF_08/2019							
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.293,9200000	0,72	1.651,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	20,64	13,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	29,36	73,10
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5800000	8,03	4,65	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,6600000	1,24	3,29			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,22	0,1245151 %				
		MATERIAL	:	4.100,67	97,8138285 %				
		MAO DE OBRA	:	83,65	1,9953438 %				
		OUTROS	:	2,78	0,0663126 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.192,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3							
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.767,8500000	2,33	4.119,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	20,64	10,73		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	29,36	62,83		
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	8,03	4,01			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6400000	1,48	2,42			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	3,84	0,0914503 %				
		MATERIAL	:	4.133,64	98,4415338 %				
		MAO DE OBRA	:	59,02	1,4055727 %				
		OUTROS	:	2,58	0,0614432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.199,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3							
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.954,9700000	2,30	4.496,43		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	29,36	170,87		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	4,33	5,88			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3768 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4600000	1,17	5,21	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	8,28	0,1769858 %		
		MATERIAL	:	4.527,00	96,7640233 %		
		MAO DE OBRA	:	140,31	2,9991407 %		
		OUTROS	:	2,80	0,0598502 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.678,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3					
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.981,2300000	4.556,82	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	138,57	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1000000	5,84	6,42	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	1,24	4,48	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,11	0,1510760 %		
		MATERIAL	:	4.581,61	97,3507515 %		
		MAO DE OBRA	:	113,79	2,4178537 %		
		OUTROS	:	3,78	0,0803188 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.706,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3					
EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	2.006,3100000	4.614,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	17,75	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	87,78	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	8,03	5,62	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	1,48	3,38			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	5,38	0,1137670	%			
		MATERIAL	:	4.635,66	98,0253588	%			
		MAO DE OBRA	:	84,39	1,7845361	%			
		OUTROS	:	3,61	0,0763381	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.729,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3							
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.954,9700000	1,43	2.795,60		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	29,36	170,87		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	4,33	5,88			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4600000	1,17	5,21			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	8,28	0,2780847	%			
		MATERIAL	:	2.826,17	94,9155503	%			
		MAO DE OBRA	:	140,31	4,7123267	%			
		OUTROS	:	2,80	0,0940383	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.977,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3							
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.981,2300000	1,43	2.833,15		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	29,36	138,57		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1000000	5,84	6,42			
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	1,24	4,48	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		7,11	0,2383850 %		
		MATERIAL :		2.857,94	95,8197126 %		
		MAO DE OBRA :		113,79	3,8151661 %		
		OUTROS :		3,78	0,1267363 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.982,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87397		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3				
EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2.006,3100000	1,43	2.869,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	20,64	17,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	29,36	87,78
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	8,03	5,62	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	1,48	3,38	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO :		5,38	0,1803269 %		
		MATERIAL :		2.890,17	96,8700876 %		
		MAO DE OBRA :		84,39	2,8285855 %		
		OUTROS :		3,61	0,1210000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.983,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87398		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3				
VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.890,0000000	0,76	1.436,40
ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5900000	20,64	259,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,6700000	17,46	11,69	
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	5,6100000	8,09	45,38	
		EQUIPAMENTO	:	56,28	1,2823843	%				
		MATERIAL	:	4.180,30	95,2503020	%				
		MAO DE OBRA	:	151,40	3,4497687	%				
		OUTROS	:	0,77	0,0175450	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.388,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3					
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.796,2800000	2,33	4.185,33	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7100000	29,36	138,28	
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,5000000	22,77	11,38	
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	4,2100000	10,72	45,13	
		EQUIPAMENTO	:	55,91	1,2764636	%				
		MATERIAL	:	4.210,08	96,1178704	%				
		MAO DE OBRA	:	113,55	2,5924243	%				
		OUTROS	:	0,58	0,0132417	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.380,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3					
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			KG	CR	1.857,0600000	0,76	1.411,36	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2400000	29,36	124,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	17,46	11,69			
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	3,5700000	8,09	28,88			
		EQUIPAMENTO	:		39,78	2,5235352 %				
		MATERIAL	:		1.433,64	90,9430588 %				
		MAO DE OBRA	:		102,22	6,4845593 %				
		OUTROS	:		0,77	0,0488467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.576,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.868,7200000	0,76	1.420,22			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	29,36	93,36			
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5000000	22,77	11,38			
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,6800000	10,72	28,72			
		EQUIPAMENTO	:		39,51	2,5430601 %				
		MATERIAL	:		1.436,93	92,4853894 %				
		MAO DE OBRA	:		76,66	4,9342189 %				
		OUTROS	:		0,58	0,0373316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.553,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3							
I	36870	GESSO PROJETADO	KG	CR	1.094,5500000	0,71	777,13			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9100000	29,36	173,51			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,6700000	17,46	11,69
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	5,2400000	8,09	42,39
		EQUIPAMENTO	:	53,29	5,3042820	%			
		MATERIAL	:	808,18	80,4371630	%			
		MAO DE OBRA	:	142,48	14,1819122	%			
		OUTROS	:	0,77	0,0766428	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.004,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1300000	90,00	101,70
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	75,4700000	1,16	87,54
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	339,6000000	1,01	342,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,8800000	29,36	113,91
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,9000000	2,27	2,04
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	2,9800000	0,46	1,37
		EQUIPAMENTO	:	2,16	0,3325686	%			
		MATERIAL	:	552,62	85,0759828	%			
		MAO DE OBRA	:	93,54	14,4020693	%			
		OUTROS	:	1,23	0,1893793	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	649,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3					
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	90,00	101,70	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	1,16	87,54	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6200000	1,01	343,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	20,64	181,21	
	MATERIAL :	587,74	82,3780890 %				
	MAO DE OBRA :	125,72	17,6219110 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	713,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	90,00	96,30	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7000000	1,01	488,53	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4200000	29,36	100,41	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8000000	2,27	1,81	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20						
	23						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,6200000	0,46	1,20	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20						
	23						
	EQUIPAMENTO :	1,90	0,2760825 %				
	MATERIAL :	602,81	87,5850045 %				
	MAO DE OBRA :	82,45	11,9805289 %				
	OUTROS :	1,09	0,1583841 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	688,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3					
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	90,00	96,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	482,9600000	1,01	487,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5700000	20,64	176,88
		MATERIAL	:	638,25	83,8734690 %		
		MAO DE OBRA	:	122,71	16,1265310 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	760,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR			M3			
A 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2300000	90,00	110,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	355,0400000	1,01	358,59
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	29,36	98,64
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7800000	2,27	1,77
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
23							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,5800000	0,46	1,18
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
23							
		EQUIPAMENTO	:	1,87	0,3275931 %		
		MATERIAL	:	486,95	85,2968486 %		
		MAO DE OBRA	:	81,00	14,1898638 %		
		OUTROS	:	1,06	0,1856945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3			
NUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	90,00	103,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,5400000	1,01	393,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2900000	20,64	171,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	549,33	82,2302730 %				
	MAO DE OBRA	:	118,70	17,7697270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	668,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	90,00		107,10	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	158,9500000	1,16		184,38	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	178,8200000	1,01		180,60	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2600000	29,36		125,07	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,9900000	2,27		2,24	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,2700000	0,46		1,50	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	2,36	0,3927899 %				
	MATERIAL	:	494,47	82,2894997 %				
	MAO DE OBRA	:	102,71	17,0930213 %				
	OUTROS	:	1,35	0,2246891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	600,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3							
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	90,00		99,00	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	73,5200000	1,16		85,28	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	330,8300000	1,01		334,13	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	29,36		156,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,2400000	4,33	5,36	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,0800000	1,17	4,77	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	7,56	1,1041654 %		
		MATERIAL	:	546,36	79,7905593 %		
		MAO DE OBRA	:	128,26	18,7328386 %		
		OUTROS	:	2,55	0,3724367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	684,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3				
, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1100000	90,00	99,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,0400000	1,16	85,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,1800000	1,01	336,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	29,36	103,05
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8200000	5,84	4,78	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,6900000	1,24	3,33	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,29	0,8351488 %		
		MATERIAL	:	540,72	85,3604245 %		
		MAO DE OBRA	:	84,62	13,3592245 %		
		OUTROS	:	2,82	0,4452022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	633,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)		M3				
, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1200000	90,00	100,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,3900000	1,16	86,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	334,7700000	1,01	338,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,64	11,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0400000	29,36	59,89
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,4800000	8,03	3,85
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,5600000	1,48	2,30
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	3,66	0,6068444 %		
		MATERIAL	:	539,62	89,4564930 %		
		MAO DE OBRA	:	57,46	9,5271256 %		
		OUTROS	:	2,47	0,4095370 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	603,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100468		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3					
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0400000	90,00	93,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	469,3900000	1,01	474,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7900000	29,36	199,35
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,5800000	4,33	6,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		52,1000000	1,17	60,95
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023					
		EQUIPAMENTO	:	64,52	7,7291676 %		
		MATERIAL	:	603,34	72,2710721 %		
		MAO DE OBRA	:	163,71	19,6104269 %		
		OUTROS	:	3,25	0,3893334 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	834,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100469		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0500000	90,00	94,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	473,5000000	1,01	478,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2500000	29,36	95,42
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR		0,7600000	5,84	4,43
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR		2,4900000	1,24	3,08
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	4,90	0,7252490	%			
		MATERIAL	:	589,80	87,2918610	%			
		MAO DE OBRA	:	78,35	11,5965839	%			
		OUTROS	:	2,61	0,3863061	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100470		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1500000	90,00	103,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	389,0300000	1,01	392,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2500000	29,36	95,42
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR		0,7600000	8,03	6,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR		2,4900000	1,48	3,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	5,85	0,9724392	%			
		MATERIAL	:	513,50	85,3519067	%			
		MAO DE OBRA	:	78,35	13,0240367	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	3,92	0,6516174 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	601,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1200000	90,00	100,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,9700000	1,01	382,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7400000	29,36	168,52
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		CR	1,3400000	4,33	5,80
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI		CR	4,4000000	1,17	5,14
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	8,16	1,2308620 %			
MATERIAL		:	513,70	77,4794481 %			
MAO DE OBRA		:	138,39	20,8733690 %			
OUTROS		:	2,76	0,4163209 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	663,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	90,00	101,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,8100000	1,01	384,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5300000	29,36	103,64
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	0,8200000	5,84	4,78
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	2,7100000	1,24	3,36
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
EQUIPAMENTO		:	5,32	0,8895428 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	504,85	84,4095912 %			
	MAO DE OBRA	:	85,10	14,2293415 %			
	OUTROS	:	2,82	0,4715245 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3						
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1400000	90,00			102,60
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	384,4200000	1,01			388,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5700000	20,64			11,76
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9300000	29,36			56,66
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,4500000	8,03			3,61
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,4800000	1,48			2,19
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
	EQUIPAMENTO	:	3,46	0,6124218 %			
	MATERIAL	:	504,62	89,3003171 %			
	MAO DE OBRA	:	54,68	9,6766199 %			
	OUTROS	:	2,32	0,4106412 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	565,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,4400000	11,09			215,58
	RMA CAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0800000	90,00			97,20
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	486,0000000	1,01			490,86
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,7500000	29,36			110,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP			CR	0,8700000	2,27	1,97	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI			C	2,8800000	0,46	1,32	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,08	0,2268340 %				
		MATERIAL	:	823,36	89,7848350 %				
		MAO DE OBRA	:	90,40	9,8585558 %				
		OUTROS	:	1,19	0,1297752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	917,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	18,7900000	11,09	208,38	
		RMAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0400000	90,00	93,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	469,8500000	1,01	474,54
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,1200000	29,36	209,04
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	CR	1,6600000	4,33	7,18
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	CR	5,4600000	1,17	6,38
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	10,14	1,0149337 %				
		MATERIAL	:	813,92	81,4629460 %				
		MAO DE OBRA	:	171,65	17,1808063 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	3,41	0,3413140 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	999,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3					
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D									
E 300 KG. AF_08/2019									
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	18,9900000	11,09	210,59	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0600000	90,00	95,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	474,8700000	1,01	479,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5800000	29,36	105,10
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	0,8300000	5,84	4,84	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	2,7500000	1,24	3,41	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO		:	5,39	0,5996217 %					
MATERIAL		:	804,41	89,4827013 %					
MAO DE OBRA		:	86,30	9,6006229 %					
OUTROS		:	2,85	0,3170541 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	898,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3					
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D									
E 600 KG. AF_08/2019									
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	19,1100000	11,09	211,92	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0600000	90,00	95,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	477,8100000	1,01	482,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	20,64	13,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	2,1400000	29,36	62,83	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR	0,5000000	8,03	4,01	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR	1,6400000	1,48	2,42	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	3,84	0,4400137 %				
		MATERIAL	:	805,33	92,2711128 %				
		MAO DE OBRA	:	61,03	6,9932393 %				
		OUTROS	:	2,58	0,2956342 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	872,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	19,3900000	11,09	215,03	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0800000	90,00	97,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	484,6700000	1,01	489,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,9000000	20,64	183,69
		MATERIAL	:	857,99	87,0670496 %				
		MAO DE OBRA	:	127,44	12,9329504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	985,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	15,6200000	11,09	173,22	
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	90,00	104,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	390,5100000	1,01	394,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5100000	29,36	103,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,8200000	2,27	1,86
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	C	2,6900000	0,46	1,23
		EQUIPAMENTO	:	1,96	0,2518859	%			
		MATERIAL	:	690,47	88,7293898	%			
		MAO DE OBRA	:	84,62	10,8747895	%			
		OUTROS	:	1,12	0,1439348	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	778,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100483		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019			M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				C	15,1700000	11,09	168,23
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1200000	90,00	100,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	379,3400000	1,01	383,13
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0100000	29,36	176,45
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	1,4000000	4,33	6,06
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	4,6100000	1,17	5,39
		EQUIPAMENTO	:	8,56	1,0190233	%			
		MATERIAL	:	683,73	81,3897290	%			
		MAO DE OBRA	:	144,89	17,2483988	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
OUTROS		:	2,88	0,3428489 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	840,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D									
E 300 KG. AF_08/2019									
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	15,2600000	11,09	169,23	
RMA CAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1300000	90,00	101,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	381,5500000	1,01	385,36
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,8000000	29,36	111,56
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	0,8900000	5,84	5,19	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	2,9100000	1,24	3,60	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023									
EQUIPAMENTO		:	5,73	0,7378220 %					
MATERIAL		:	676,24	87,0720183 %					
MAO DE OBRA		:	91,61	11,7961396 %					
OUTROS		:	3,06	0,3940201 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	776,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
100485	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D									
E 600 KG. AF_08/2019									
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	15,4300000	11,09	171,11	
RMA CAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1400000	90,00	102,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	385,7400000	1,01	389,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6700000	20,64	13,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1200000	29,36	62,24	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,5000000	8,03	4,01	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,6200000	1,48	2,39	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	3,80	0,5096088 %			
		MATERIAL	:	678,70	91,0067457 %			
		MAO DE OBRA	:	60,68	8,1376480 %			
		OUTROS	:	2,58	0,3459975 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	745,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100486		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C		15,7900000	11,09	175,11	
		RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	90,00	105,30	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	394,7500000	1,01	398,69	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5500000	20,64	176,47	
		MATERIAL	:	733,15	85,6907415 %			
		MAO DE OBRA	:	122,42	14,3092585 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	855,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100487		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	90,00	104,40	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,3200000	1,16	180,17	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	174,7300000	1,01	176,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,64	12,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	29,36	81,91	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	8,03	5,21		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1400000	1,48	3,16		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023								
EQUIPAMENTO			:	5,01	0,8882506 %			
MATERIAL			:	479,61	85,0203005 %			
MAO DE OBRA			:	76,14	13,4975089 %			
OUTROS			:	3,35	0,5939400 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	564,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),			M3				
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	90,00	102,60	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,7100000	1,16	87,82	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	340,6900000	1,01	344,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	20,64	16,09	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4800000	29,36	72,81	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5800000	6,44	3,73	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,9000000	1,90	3,61	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023								
EQUIPAMENTO			:	5,72	0,9070007 %			
MATERIAL			:	552,49	87,5921669 %			
MAO DE OBRA			:	70,95	11,2487116 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	1,59	0,2521208 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3				
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0700000	90,00	96,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	483,7200000	1,01	488,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7500000	20,64	15,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4400000	29,36	71,63
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,5700000	6,44	3,67
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20									
23									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	1,8700000	1,90	3,55
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20									
23									
		EQUIPAMENTO	:	5,65	0,8319957 %				
		MATERIAL	:	602,42	88,6966383 %				
		MAO DE OBRA	:	69,55	10,2416469 %				
		OUTROS	:	1,56	0,2297191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	679,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3				
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	90,00	104,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	390,1600000	1,01	394,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7100000	20,64	14,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3000000	29,36	67,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,5400000	6,44	3,47	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	1,7600000	1,90	3,34	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	5,31	0,9040452 %				
		MATERIAL	:	515,05	87,6753610 %				
		MAO DE OBRA	:	65,60	11,1686189 %				
		OUTROS	:	1,48	0,2519749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	587,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	19,4400000	11,09	215,58	
		RMA CAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,0800000	90,00	97,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	486,0000000	1,01	490,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	20,64	18,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6800000	29,36	78,68
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP			CR	0,6200000	6,44	3,99	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
		23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI			CR	2,0600000	1,90	3,91	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
		23							
		EQUIPAMENTO	:	6,17	0,6793134 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	823,32	90,6349434 %				
	MAO DE OBRA	:	77,19	8,4985742 %				
	OUTROS	:	1,70	0,1871690 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	908,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3							
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,6600000	11,09	173,66		
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	90,00	104,40	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,7300000	1,01	395,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	20,64	16,71	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	29,36	73,10	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5800000	6,44	3,73	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/20							
	23							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,9100000	1,90	3,62	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/20							
	23							
	EQUIPAMENTO	:	5,74	0,7447098 %				
	MATERIAL	:	691,92	89,7582938 %				
	MAO DE OBRA	:	71,61	9,2907092 %				
	OUTROS	:	1,59	0,2062872 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	770,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
105515	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20M M3							
	PA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.							
	AF_03/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,9750000	90,00	87,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	681,5900000	1,01	688,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9900000	20,64	102,99
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	29,36	91,60
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,7500000	18,62	13,96
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		2,3800000	6,21	14,77
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	23,56	2,3574380 %		
	MATERIAL	:	824,08	82,4512954 %		
	MAO DE OBRA	:	146,67	14,6749517 %		
	OUTROS	:	5,16	0,5163149 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	999,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 144

TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

	92121 PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	M3				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3190000	20,64	27,22
C	92112 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHP	CR		0,4360000	4,21	1,83
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	92113 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 CHI	CR		0,8820000	1,37	1,20
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	2,42	8,0158993 %		
	MATERIAL	:	8,32	27,5256707 %		
	MAO DE OBRA	:	18,92	62,5041406 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,59	1,9542894	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3980000	20,64	49,49
		MATERIAL	:	15,13	30,5903760	%			
		MAO DE OBRA	:	34,36	69,4096240	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015			M3				
I	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM			UN	CR	5,0000000	2,66	13,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5410000	20,64	31,80
C	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	CR	0,5100000	0,55	0,28
C	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	CR	1,0310000	0,35	0,36
		EQUIPAMENTO	:	0,62	1,3566739	%			
		MATERIAL	:	23,05	50,3719914	%			
		MAO DE OBRA	:	22,07	48,2713347	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
	19								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0367000	20,64	0,75
		MATERIAL	:	0,20	27,7777777	%			
		MAO DE OBRA	:	0,55	72,2222223	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20			KGXKM				
	19								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0612000	20,64	1,26
		MATERIAL	:	0,36	29,2682926	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,90	70,7317074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20								
	19								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0918000	20,64	1,89	
		MATERIAL	:	0,55	29,5698924 %				
		MAO DE OBRA	:	1,34	70,4301076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0128000	20,64	0,26	
		MATERIAL	:	0,05	22,7272727 %				
		MAO DE OBRA	:	0,21	77,2727273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0154000	20,64	0,31	
		MATERIAL	:	0,07	25,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,24	75,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM								
		KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0188000	20,64	0,38	
		MATERIAL	:	0,10	27,7777777 %				
		MAO DE OBRA	:	0,28	72,2222223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100201 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX KGXKM									
KM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0373000	20,64	0,76	
		MATERIAL	:	0,20	27,3972602 %				
		MAO DE OBRA	:	0,56	72,6027398 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100202 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX KGXKM									
KM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0436000	20,64	0,89	
		MATERIAL	:	0,25	28,2352941 %				
		MAO DE OBRA	:	0,64	71,7647059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100203 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KGXKM									
KM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0516000	20,64	1,06	
		MATERIAL	:	0,30	29,1262135 %				
		MAO DE OBRA	:	0,76	70,8737865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100204 TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNI									
DADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0007000	20,64	0,01	
C	90686	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP			AS	0,0004000	151,42	0,06	
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90687	MANIPULADOR TElescÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS	0,0007000	63,13	0,04	
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	50,0000001 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,03	33,3333333	%			
		MAO DE OBRA	:	0,01	16,6666666	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM)								
	). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	68,3065000	20,64	1.409,84
		MATERIAL	:	431,67	30,6190195	%			
		MAO DE OBRA	:	978,17	69,3809805	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.409,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM)								
	). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	49,3740000	20,64	1.019,07
		MATERIAL	:	312,02	30,6183331	%			
		MAO DE OBRA	:	707,05	69,3816669	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.019,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). M3XKM								
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8184000	20,64	37,53
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP				AS	1,8184000	128,76	234,13
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI				AS	3,6753000	58,57	215,26
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	215,98	44,3535962	%			
		MATERIAL	:	112,43	23,0909875	%			
		MAO DE OBRA	:	158,51	32,5554163	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	486,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE	UNXKM						
	19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9037000	20,64	18,65	
		MATERIAL	:	5,69	30,5585392 %			
		MAO DE OBRA	:	12,96	69,4414608 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	UNXKM						
	9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4519000	20,64	9,32	
		MATERIAL	:	2,83	30,4628632 %			
		MAO DE OBRA	:	6,49	69,5371368 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO O	UNXKM						
	U CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8326000	20,64	17,18	
		MATERIAL	:	5,23	30,4728546 %			
		MAO DE OBRA	:	11,95	69,5271454 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	UNXKM						
	HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3213000	20,64	6,63	
		MATERIAL	:	2,01	30,3490136 %			
		MAO DE OBRA	:	4,62	69,6509864 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRE	UNXKM						
	TO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	20,64	7,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,21	30,3155006 %				
		MAO DE OBRA	:	5,11	69,6844994 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS UNXKM								
	NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1275000	20,64	2,63
		MATERIAL	:	0,78	29,7297297 %				
		MAO DE OBRA	:	1,85	70,2702703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC UNXKM								
	RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1957000	20,64	4,03
		MATERIAL	:	1,21	30,0751879 %				
		MAO DE OBRA	:	2,82	69,9248121 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM								
	OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1677000	20,64	3,46
		MATERIAL	:	1,04	30,3206997 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	69,6793003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM								
	OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0452000	20,64	0,93
		MATERIAL	:	0,26	28,8888888 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	71,1111112 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO	UNXKM				
	NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0098000	20,64 0,20
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS	0,0098000	151,42 1,48
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS	0,0198000	63,13 1,24
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	1,34	45,5516015 %		
	MATERIAL	:	0,72	24,9110320 %		
	MAO DE OBRA	:	0,86	29,5373665 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM				
	ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0067000	20,64 0,13
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS	0,0067000	151,42 1,01
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS	0,0136000	63,13 0,85
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023					
	EQUIPAMENTO	:	0,93	46,5608467 %		
	MATERIAL	:	0,46	23,2804232 %		
	MAO DE OBRA	:	0,60	30,1587301 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM				
	ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0015000	20,64 0,03
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS	0,0015000	151,42 0,22
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS	0,0031000	63,13	0,19	
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	0,22	48,7179488 %				
		MATERIAL	:	0,09	20,5128205 %				
		MAO DE OBRA	:	0,13	30,7692307 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM								
M2XKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2982000	20,64	26,79
		MATERIAL	:	8,18	30,5680119 %				
		MAO DE OBRA	:	18,61	69,4319881 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂM								
ICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4716000	20,64	30,37
		MATERIAL	:	9,27	30,5308275 %				
		MAO DE OBRA	:	21,10	69,4691725 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO C								
ERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5575000	20,64	11,50
		MATERIAL	:	3,51	30,5749128 %				
		MAO DE OBRA	:	7,99	69,4250872 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO								
CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2609000	20,64	5,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1,62	30,2063789 %				
		MAO DE OBRA	:	3,76	69,7936211 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMEN					M2XKM			
TO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0098000	20,64	0,20
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0098000	151,42	1,48
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS	0,0198000	63,13	1,24
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023									
		EQUIPAMENTO	:	1,34	45,5516015 %				
		MATERIAL	:	0,72	24,9110320 %				
		MAO DE OBRA	:	0,86	29,5373665 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/					LXKM			
2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	20,64	2,10
		MATERIAL	:	0,62	29,9516908 %				
		MAO DE OBRA	:	1,48	70,0483092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDA					LXKM			
DE: LXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0321000	20,64	0,66
		MATERIAL	:	0,18	27,4193548 %				
		MAO DE OBRA	:	0,48	72,5806452 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE	LXKM						
	: LXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0474000	20,64	0,97	
		MATERIAL	:	0,27	28,7234042 %			
		MAO DE OBRA	:	0,70	71,2765958 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (U	LXKM						
	NIDADE: LXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	20,64	0,02	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0010000	151,42	0,15	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0020000	63,13	0,12	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023						
		EQUIPAMENTO	:	0,15	47,8260870 %			
		MATERIAL	:	0,06	21,7391304 %			
		MAO DE OBRA	:	0,08	30,4347826 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG).	KG						
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	20,64	0,01	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG).	KG						
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0012000	20,64	0,02	
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG).				KG			
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0018000	20,64	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO).				UN			
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0172000	20,64	0,35
		MATERIAL	:	0,10	29,4117647 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	70,5882353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO).				UN			
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0086000	20,64	0,17
		MATERIAL	:	0,04	25,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,13	75,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2).				M2			
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0257000	20,64	0,53
		MATERIAL	:	0,15	28,5714285 %				
		MAO DE OBRA	:	0,38	71,4285715 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L)				L			
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0020000	20,64	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O MXKM								
U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1295000	20,64	2,67
		MATERIAL	:	0,79	29,6577946 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	70,3422054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q MXKM								
UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1553000	20,64	3,20
		MATERIAL	:	0,95	29,9684542 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	70,0315458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL MXKM								
A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	20,64	5,12
		MATERIAL	:	1,55	30,3921568 %				
		MAO DE OBRA	:	3,57	69,6078432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM MXKM								
E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3106000	20,64	6,41
		MATERIAL	:	1,94	30,2982731 %				
		MAO DE OBRA	:	4,47	69,7017269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100240 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM									
MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	20,64	3,84	
		MATERIAL	:	1,15	30,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	2,69	70,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100241 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM									
MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	20,64	6,41	
		MATERIAL	:	1,94	30,2982731 %				
		MAO DE OBRA	:	4,47	69,7017269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100242 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM									
MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	20,64	18,94	
		MATERIAL	:	5,77	30,4923239 %				
		MAO DE OBRA	:	13,17	69,5076761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100243 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM									
ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1491000	20,64	3,07	
		MATERIAL	:	0,91	29,9342105 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	70,0657895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100244 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM									
AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	20,64	3,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1,15	30,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	2,69	70,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM								
AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3727000	20,64	7,69
		MATERIAL	:	2,33	30,3267973 %				
		MAO DE OBRA	:	5,36	69,6732027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O									
U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1242000	20,64	2,56
		MATERIAL	:	0,76	29,7619047 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	70,2380953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q									
UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1553000	20,64	3,20
		MATERIAL	:	0,95	29,9684542 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	70,0315458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM								
, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q									
UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6118000	20,64	12,62

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3,84	30,5003971 %				
		MAO DE OBRA	:	8,78	69,4996029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100249		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM							
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07							
		/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1242000	20,64	2,56
		MATERIAL	:	0,76	29,7619047 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	70,2380953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100250		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM							
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNI							
		DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2070000	20,64	4,27
		MATERIAL	:	1,28	30,0236406 %				
		MAO DE OBRA	:	2,99	69,9763594 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100251		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM							
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI							
		DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6118000	20,64	12,62
		MATERIAL	:	3,84	30,5003971 %				
		MAO DE OBRA	:	8,78	69,4996029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100252		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM							
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNI							
		DADE: MXKM). AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	20,64	18,94	
		MATERIAL	:	5,77	30,4923239 %				
		MAO DE OBRA	:	13,17	69,5076761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100253		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UN							
		IDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	20,64	25,25	
		MATERIAL	:	7,70	30,5158730 %				
		MAO DE OBRA	:	17,55	69,4841270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100254		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (U							
		NIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8354000	20,64	37,88	
		MATERIAL	:	11,57	30,5577583 %				
		MAO DE OBRA	:	26,31	69,4422417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100255		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D			MXKM				
		E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	20,64	12,81	
		MATERIAL	:	3,89	30,4381846 %				
		MAO DE OBRA	:	8,92	69,5618154 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100256		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL			MXKM				
		DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4141000	20,64	8,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,59	30,4347826 %				
		MAO DE OBRA	:	5,95	69,5652174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM							
		1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2485000	20,64	5,12
		MATERIAL	:	1,55	30,3921568 %				
		MAO DE OBRA	:	3,57	69,6078432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM							
		5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	20,64	12,81
		MATERIAL	:	3,89	30,4381846 %				
		MAO DE OBRA	:	8,92	69,5618154 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM							
		6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	20,64	25,25
		MATERIAL	:	7,70	30,5158730 %				
		MAO DE OBRA	:	17,55	69,4841270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (U KGXKM							
		NIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4033000	20,64	8,32
		MATERIAL	:	2,53	30,4347826 %				
		MAO DE OBRA	:	5,79	69,5652174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100261 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM KGXKM									
(UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2535000	20,64	5,23	
		MATERIAL	:	1,58	30,2504816 %				
		MAO DE OBRA	:	3,65	69,7495184 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100262 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (U KGXKM									
NIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1572000	20,64	3,24	
		MATERIAL	:	0,97	30,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	70,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100263 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; KGXKM									
12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1007000	20,64	2,07	
		MATERIAL	:	0,62	30,2439024 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	69,7560976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100264 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 M2XKM									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8326000	20,64	37,82	
		MATERIAL	:	11,55	30,5533492 %				
		MAO DE OBRA	:	26,27	69,4466508 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100265 TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/20 M2									
19									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0385000	20,64	0,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,23	29,8701298 %				
		MAO DE OBRA	:	0,56	70,1298702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019			UNXKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8946000	20,64	80,38	
		MATERIAL	:	24,58	30,5863313 %				
		MAO DE OBRA	:	55,80	69,4136687 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019			UN					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	20,64	1,59	
		MATERIAL	:	0,47	29,6774193 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	70,3225807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019			UNXKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8946000	20,64	80,38	
		MATERIAL	:	24,58	30,5863313 %				
		MAO DE OBRA	:	55,80	69,4136687 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UNID). AF_07/2019			UN					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	20,64	1,59	
		MATERIAL	:	0,47	29,6774193 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2989000	20,64	26,80	
		MATERIAL	:	8,19	30,5825242 %				
		MAO DE OBRA	:	18,61	69,4174758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100275		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA		M2XKM					
		DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8398000	20,64	17,33	
		MATERIAL	:	5,28	30,5202312 %				
		MAO DE OBRA	:	12,05	69,4797688 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100276		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL		M2XKM					
		DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5325000	20,64	31,63	
		MATERIAL	:	9,66	30,5696202 %				
		MAO DE OBRA	:	21,97	69,4303798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
100277		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA		M2XKM					
		S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALH							
		ETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0063000	20,64	0,13	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0063000	151,42	0,95	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0126000	63,13	0,79	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	0,88	46,3276837 %				
		MATERIAL	:	0,44	23,7288135 %				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3815 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54% (HORA) 71,62% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
		MAO DE OBRA	:	0,55	29,9435028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE O				UNXKM	
	U PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8634000 20,64 38,46
		MATERIAL	:	11,75	30,5570015 %	
		MAO DE OBRA	:	26,71	69,4429985 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100279	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLAD				UN	
	A, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0361000 20,64 0,74
		MATERIAL	:	0,20	28,1690140 %	
		MAO DE OBRA	:	0,54	71,8309860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100280	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A				UNXKM	
	COPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8557000 20,64 17,66
		MATERIAL	:	5,38	30,5161656 %	
		MAO DE OBRA	:	12,28	69,4838344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAI				UNXKM	
	XA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0120000 20,64 0,24
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP			AS	0,0120000 151,42 1,81
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS	0,0242000 63,13 1,52
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,64	45,6647400	%			
		MATERIAL	:	0,89	25,1445086	%			
		MAO DE OBRA	:	1,04	29,1907514	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M 2XKM 2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2967000	20,64	150,60
		MATERIAL	:	46,09	30,6103473	%			
		MAO DE OBRA	:	104,51	69,3896527	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1788000	20,64	24,33
		MATERIAL	:	7,41	30,4903172	%			
		MAO DE OBRA	:	16,92	69,5096828	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0350000	20,64	0,72
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_05/2023				AS	0,0350000	151,42	5,29
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_05/2023				AS	0,0707000	63,13	4,46
		EQUIPAMENTO	:	4,71	44,8841700	%			
		MATERIAL	:	2,72	26,0617760	%			
		MAO DE OBRA	:	3,04	29,0540540	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3817 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100285 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 MXKM									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9605000	20,64	40,46	
		MATERIAL	:	12,36	30,5617421	%			
		MAO DE OBRA	:	28,10	69,4382579	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100286 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 MXKM									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6389000	20,64	13,18	
		MATERIAL	:	4,00	30,3884234	%			
		MAO DE OBRA	:	9,18	69,6115766	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100287 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 MXKM									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	20,64	12,62	
		MATERIAL	:	3,84	30,5003971	%			
		MAO DE OBRA	:	8,78	69,4996029	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 96									
TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATES FINAIS									
99802 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0250000	20,64	0,51	
		MATERIAL	:	0,14	27,6595744	%			
		MAO DE OBRA	:	0,37	72,3404256	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 M2									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	20,64	2,00	
		MATERIAL	:	0,58	29,2307692 %				
		MAO DE OBRA	:	1,42	70,7692308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2					
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	19,74	0,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2480000	20,64	5,11	
		MATERIAL	:	1,65	31,7919075 %				
		MAO DE OBRA	:	3,57	68,2080925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO . AF_04/2019		M2					
I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	CR	0,0440000	24,24	1,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4930000	20,64	10,17	
		MATERIAL	:	4,16	37,0535714 %				
		MAO DE OBRA	:	7,07	62,9464286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	20,64	0,82	
		MATERIAL	:	0,23	29,1139240 %				
		MAO DE OBRA	:	0,59	70,8860760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2					
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	19,74	0,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	20,64	1,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,55	34,1772151 %				
	MAO DE OBRA	:	1,06	65,8227849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019				M2			
I	3 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA L				CR	0,0440000	24,24	1,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1530000	20,64	3,15
	MATERIAL	:	2,01	47,8468899 %				
	MAO DE OBRA	:	2,20	52,1531101 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				M2			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2760000	20,64	5,69
	MATERIAL	:	1,71	30,1418439 %				
	MAO DE OBRA	:	3,98	69,8581561 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇA O MANUAL. AF_04/2019				M2			
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L CR	0,0060000	19,74	0,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3400000	20,64	7,01
	MATERIAL	:	2,23	31,4527503 %				
	MAO DE OBRA	:	4,89	68,5472497 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019				M2			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1650000	20,64	3,40
	MATERIAL	:	1,02	30,2670623 %				
	MAO DE OBRA	:	2,38	69,7329377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	20,64	1,09		
		MATERIAL :	0,32	29,9065420 %					
		MAO DE OBRA :	0,77	70,0934580 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	99813	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVA M2							
		ÇÃO MANUAL. AF_04/2019							
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	19,74	0,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	20,64	0,86		
		MATERIAL :	0,36	37,2340425 %					
		MAO DE OBRA :	0,61	62,7659575 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	20,64	1,83		
C	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP	CR		0,0150000	2,30	0,03		
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.							
		AF_05/2023							
		MATERIAL :	0,53	28,9617486 %					
		MAO DE OBRA :	1,30	69,3989072 %					
		OUTROS :	0,03	1,6393442 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES UN							
		. AF_04/2019							
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,1000000	19,74	1,97		
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO	L	CR	0,1670000	15,06	2,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	20,64	5,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	6,20	61,3095239	%			
		MAO DE OBRA	:	3,91	38,6904761	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPON								
	DENTES. AF_04/2019								
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,1000000	19,74	1,97	
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO		L	CR	0,1670000	15,06	2,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2980000	20,64	6,15	
		MATERIAL	:	6,36	59,8113208	%			
		MAO DE OBRA	:	4,27	40,1886792	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRE								
	SPONDENTES. AF_04/2019								
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,1000000	19,74	1,97	
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO		L	CR	0,1670000	15,06	2,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1240000	20,64	2,55	
		MATERIAL	:	5,26	74,7142858	%			
		MAO DE OBRA	:	1,77	25,2857142	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CO								
	RRESPONDENTES. AF_04/2019								
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,1000000	19,74	1,97	
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO		L	CR	0,1670000	15,06	2,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1240000	20,64	2,55	
		MATERIAL	:	5,26	74,7142858	%			
		MAO DE OBRA	:	1,77	25,2857142	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,03	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019			M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	19,74	0,11
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO			L	CR	0,0130000	15,06	0,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7770000	20,64	16,03
		MATERIAL	:	5,19	31,8209687 %				
		MAO DE OBRA	:	11,14	68,1790313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019			M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	19,74	0,11
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	78,63	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0630000	20,64	1,30
		MATERIAL	:	1,36	59,8214286 %				
		MAO DE OBRA	:	0,91	40,1785714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019			M2				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0230000	31,92	0,73
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO			L	CR	0,0060000	19,74	0,11
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR			L	CR	0,0110000	78,63	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	20,64	1,89
		MATERIAL	:	2,27	63,2022472 %				
		MAO DE OBRA	:	1,32	36,7977528 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0470000	20,64	0,97
		MATERIAL	:	0,28	29,0322580 %				
		MAO DE OBRA	:	0,69	70,9677420 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019				M2			
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	19,74	0,11
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR		L	CR	0,0110000	78,63	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0790000	20,64	1,63
		MATERIAL	:	1,46	56,0784314 %			
		MAO DE OBRA	:	1,14	43,9215686 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019				M2			
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0230000	31,92	0,73
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	19,74	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0930000	20,64	1,91
		MATERIAL	:	1,42	51,2820513 %			
		MAO DE OBRA	:	1,33	48,7179487 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019				M2			
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0230000	31,92	0,73
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	19,74	0,11
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR		L	CR	0,0110000	78,63	0,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1160000	20,64	2,39
		MATERIAL	:	2,43	59,3596060 %			
		MAO DE OBRA	:	1,66	40,6403940 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0720000	20,64	1,48
		MATERIAL	:	0,43	29,6551724 %			
		MAO DE OBRA	:	1,05	70,3448276 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 25

TIPO1 : 3180 - OUTROS

97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS.	M							
	AF_03/2024								
I	1355 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6620000	50,74	33,58				
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM								
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1750000	73,07	12,78				
	UIVALENTE DA REGIAO								
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0740000	20,34	1,50				
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,6610000	16,33	10,79				
	EQUIVALENTE DA REGIAO								
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3256000	21,19	6,89				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3153000	25,64	8,08				
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	31,16	0,07				
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	29,59	0,27				
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	MATERIAL :		62,76	84,8476642 %					
	MAO DE OBRA :		11,20	15,1523358 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,96	100,0000000 %					
97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS.	M							
	AF_03/2024								
I	1355 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,4410000	50,74	22,37				
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1190000	73,07	8,69			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0740000	20,34	1,50		
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,4490000	16,33	7,33			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3256000	21,19	6,89		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3153000	25,64	8,08		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	31,16	0,07			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	29,59	0,27			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	43,99	79,6877837 %				
		MAO DE OBRA	:	11,21	20,3122163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO EM PLACA COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024								
I	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	CR	0,3310000	50,74	16,79		
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,0910000	73,07	6,64			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0740000	20,34	1,50		
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,3430000	16,33	5,60			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3256000	21,19	6,89		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3153000	25,64	8,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1580000	73,07	11,54			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0140000	20,34	0,28		
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,4490000	16,33	7,33			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,3670000	3,06	1,12			
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920900	21,19	4,07		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3014300	25,64	7,72		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	31,16	0,07			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	29,59	0,27			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	23,43	72,3134098 %				
		MAO DE OBRA	:	8,97	27,6865902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA MONTADA EM LOCALIZACAO DE INSTALACAO PARA EDIFICIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTO S. AF_03/2024								
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,1210000	73,07	8,84			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0110000	20,34	0,22		
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,3430000	16,33	5,60			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,2750000	3,06	0,84			
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920940	21,19	4,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3014300	25,64	7,72
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0024000	31,16	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0094000	29,59	0,27
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		18,66	67,5145349 %	
		MAO DE OBRA	:		8,97	32,4854651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97031		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ES	M				
		TRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA					
		EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024					
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR		0,4490000	73,07	32,80
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0940000	9,90	20,73
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0300000	20,34	0,61
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	CR	1,1000000	3,06	3,36
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3386500	21,19	7,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3257850	25,64	8,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0035000	31,16	0,10
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0142000	29,59	0,42
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		61,78	84,0054496 %	
		MAO DE OBRA	:		11,76	15,9945504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ES	M						
	TRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA							
	EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M2	CR	0,2330000	73,07	17,02		
	UIVALENTE DA REGIAO							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0880000	9,90	10,77		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0300000	20,34	0,61		
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	CR	0,5500000	3,06	1,68		
	ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3386500	21,19	7,17		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3257800	25,64	8,35		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0035000	31,16	0,10		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0142000	29,59	0,42		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :	34,35	74,4671597 %					
	MAO DE OBRA :	11,77	25,5328403 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA EST	M						
	RUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA E							
	DIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF_03/2024_PS							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M2	CR	0,4490000	73,07	32,80		
	UIVALENTE DA REGIAO							
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0080000	20,34	0,16		
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	UNXMES	CR	0,2000000	17,75	3,55		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3830 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,1000000	3,06	3,36			
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3599000	21,19	7,62		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562400	25,64	14,26		
		EQUIPAMENTO	:	3,55	5,7564455	%			
		MATERIAL	:	42,09	68,1530730	%			
		MAO DE OBRA	:	16,11	26,0904815	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA EST	M							
RUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA E									
DIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS). AF_03/2024_PS									
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M2	CR	0,2330000	73,07	17,02			
UIVALENTE DA REGIAO									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0080000	20,34	0,16		
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * UNXMES	CR	0,1000000	17,75	1,77			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,5500000	3,06	1,68			
ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3599500	21,19	7,62		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562400	25,64	14,26		
		EQUIPAMENTO	:	1,77	4,1715767	%			
		MATERIAL	:	24,62	57,9071412	%			
		MAO DE OBRA	:	16,12	37,9212821	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MON	M2							
TAGEM EM OBRA. AF_03/2024									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0710000	50,74	54,34
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,0100000	13,87
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0770000	1,56
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233500	6,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4516800	11,58
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0237000	31,16	0,73
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0955000	29,59	2,82
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0109170 %	
		MATERIAL	:	75,30	82,0633189 %	
		MAO DE OBRA	:	16,41	17,8930131 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0327510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO EM MADEIRA - 4 MONTAGENS EM O		M2			
BRA. AF_03/2024						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9750000	6,83
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0150000	0,30
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800600	1,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	5,97
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0257100	31,16	0,80
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1033500	29,59	3,05
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0540832 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,75	52,2985400 %				
	MAO DE OBRA	:	8,85	47,4851270 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1622498 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA. M2							
	AF_03/2024							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5620000	3,46		12,32	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0750000	20,34		1,52	
I	10567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,7940000	11,19		120,78	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2879100	21,19		6,10	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6026800	25,64		15,45	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0611500	31,16		1,90	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,2457630	29,59		7,27	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0121087 %				
	MATERIAL	:	141,88	85,8085610 %				
	MAO DE OBRA	:	23,35	14,1248410 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0544893 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES . AF_0 M2							
	3/2024							
I	39015 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS		0,2625000	1,00		0,26	
	R DE ESPERA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0036600	21,19		0,07	
	MATERIAL	:	0,28	83,8709678 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M UN	C	0,5490000	0,26	0,14
I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2	CR	1,1990000	2,45	2,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0653400	21,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0685360	25,64
		MATERIAL	:	3,91	62,9690049 %	
		MAO DE OBRA	:	2,29	37,0309951 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97063		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P	M2			
		ARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_0				
		3/2024				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5546000	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1058400	20,64
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM	C	0,1673000	12,62
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI				
		DADE: MXKM). AF_07/2019				
		MATERIAL	:	4,17	23,6063708 %	
		MAO DE OBRA	:	13,51	76,3936292 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97064		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME	M			
		E LIMPEZA). AF_03/2024				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6976800	24,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1331400	20,64
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM	C	0,4020000	12,62
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI				
		DADE: MXKM). AF_07/2019				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,97	24,2251223 %				
		MAO DE OBRA	:	18,68	75,7748777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIM PEZA). AF_03/2024				M3				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3164700	24,15	7,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0603900	20,64	1,24
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM	C	0,2325000	12,62	2,93
		MATERIAL	:	2,87	24,3589743 %				
		MAO DE OBRA	:	8,94	75,6410257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97066	PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS				M2				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0190000	20,34	0,38
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,1920000	29,52	5,66
I	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 M M, *1,2* KG/M (NBR 5580)				AS	5,1020000	19,45	99,23
I	43678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM			P M2	CR	1,3300000	88,20	117,30
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3196200	21,19	27,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,9588600	25,64	101,50
		MATERIAL	:	255,82	72,6694133 %				
		MAO DE OBRA	:	96,21	27,3305867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR	14,4550000	18,56	268,28
UIVALENTE DA REGIAO						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7810000	9,90	7,73
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6940000	5,02	3,48
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,2220000	20,34	4,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1753700	21,19	3,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	4,4621000	25,64	114,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0123400	31,16	0,38
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0496100	29,59	1,46
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P M2	CR	2,3437500	17,68	41,43
ARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024						
		MATERIAL :	323,42	72,6165327 %		
		MAO DE OBRA :	121,95	27,3812199 %		
		OUTROS :	0,01	0,0022474 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	445,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104989	PROTEÇÃO DE ACESSO A CREMALHEIRA, COM CANCELA FIXADA EM LAJE - 1 MONTAGEM	UN				
(EXCLUSO CANCELA). AF_03/2024						
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	4,4000000	2,52	11,08
TO 75 MM						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2661000	21,19	5,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,7984740	25,64	20,47
		MATERIAL :	17,76	47,7909482 %		
		MAO DE OBRA :	19,42	52,2090518 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104990	GUARDA-CORPO PARA POÇO DE CREMALHEIRA, COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJ M					
	E COM CHUMBADOR PARABOLT E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA (EXCLUSO PROTEÇÃO). AF_03/2024					
I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMEN UN	AS	2,2000000	2,52	5,54
		TO 75 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0526000	21,19	1,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1578600	25,64	4,04
		MATERIAL :		6,85	64,0639699 %	
		MAO DE OBRA :		3,84	35,9360301 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
105103	ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024 M					
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,6590000	30,75	51,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6590000	20,64	34,24
		MATERIAL :		21,12	24,7799037 %	
		MAO DE OBRA :		64,13	75,2200963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
105104	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MINI GRUA. AF_03/2024 UN					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	5,8300000	272,22	1.587,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	13,1700000	68,46	901,61
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	35,0000000	30,75	1.076,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	35,0000000	20,64	722,40
		EQUIPAMENTO :		1.056,14	24,6342567 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.464,32	34,1550117	%			
		MAO DE OBRA	:	1.766,84	41,2107316	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.287,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
105105	ASCENSÃO DE MINI GRUA. AF_03/2024				M				
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1650000	30,75	35,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1650000	20,64	24,04
		MATERIAL	:	14,82	24,7658862	%			
		MAO DE OBRA	:	45,04	75,2341138	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105106	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABIN				UN				
	E SIMPLES - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024								
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	37,7620000	30,75	1.161,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	37,7620000	20,64	779,40
		MATERIAL	:	481,44	24,8092016	%			
		MAO DE OBRA	:	1.459,14	75,1907984	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.940,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105107	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABIN				UN				
	E DUPLA - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024								
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	55,7590000	30,75	1.714,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	55,7590000	20,64	1.150,86
		MATERIAL	:	710,89	24,8092748	%			
		MAO DE OBRA	:	2.154,55	75,1907252	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.865,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
105110	ASCENSÃO DE GRUA ASCENSIONAL. AF_03/2024				M				
C	88279	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0500000	30,75	93,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2800000	20,64	88,33

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

ABRANGENCIA: NACIONAL

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
97621 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME M3									
NTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7266000	25,99		18,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,5047000	20,64		92,97
		MATERIAL	:	33,10	29,6001431	%			
		MAO DE OBRA	:	78,75	70,3998569	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME M3									
NTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3541000	25,99		9,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1957000	20,64		45,31
		MATERIAL	:	16,11	29,5609039	%			
		MAO DE OBRA	:	38,40	70,4390961	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97623 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM M3									
ENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0847000	25,99		28,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,7254000	20,64		138,81
		MATERIAL	:	49,46	29,6172048	%			
		MAO DE OBRA	:	117,54	70,3827952	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM M3									
ENTO. AF_09/2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6658000	25,99		17,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,1278000	20,64		85,19
		MATERIAL	:	30,33	29,5938293	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	8,50	4,3717533 %					
	MATERIAL	:	39,38	20,2386462 %					
	MAO DE OBRA	:	140,65	72,2676543 %					
	OUTROS	:	6,07	3,1219462 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME M3								
	NTO. AF_09/2023								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6574000	25,99		43,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,2759000	20,64		212,09
	MATERIAL	:	75,57	29,6181590 %					
	MAO DE OBRA	:	179,59	70,3818410 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, M3								
	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0947000	25,99		2,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5873000	20,64		12,12
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI				AS	1,1662000	26,80		31,25
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP				AS	1,5122000	29,63		44,80
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021								
	EQUIPAMENTO	:	3,94	4,3559977 %					
	MATERIAL	:	18,30	20,1990049 %					
	MAO DE OBRA	:	65,57	72,3272528 %					
	OUTROS	:	2,82	3,1177446 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 M2								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1151000	25,99		2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,19	2,7737226 %					
	MATERIAL	:	1,54	22,0437956 %					
	MAO DE OBRA	:	5,13	73,1386862 %					
	OUTROS	:	0,14	2,0437956 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MAN M2								
	UAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4815000	25,78		12,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2113000	20,64		4,36	
	MATERIAL	:	4,38	26,1676646 %					
	MAO DE OBRA	:	12,39	73,8323354 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2								
	EITAMENTO. AF_09/2023								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0326000	211,14		6,88	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0896000	90,26		8,08	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2433000	25,99		6,32	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR		0,0524000	11,18		0,58	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR		0,0836000	1,24		0,10	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:	9,11	41,4298809 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,68	21,3565536	%			
		MAO DE OBRA	:	8,17	37,2135655	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA M2								
	PROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0337000	24,15	0,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0952000	20,64	1,96
		MATERIAL	:	0,73	26,6666666	%			
		MAO DE OBRA	:	2,04	73,3333334	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN M2								
	TO. AF_09/2023								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0978000	24,15	2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2767000	20,64	5,71
		MATERIAL	:	2,22	27,6250000	%			
		MAO DE OBRA	:	5,85	72,3750000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT M2								
	AMENTO. AF_09/2023								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2347000	25,99	6,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6636000	20,64	13,69
		MATERIAL	:	5,66	28,6511156	%			
		MAO DE OBRA	:	14,12	71,3488844	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA M2								
	PROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0229000	24,15	0,55

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0647000	20,64	1,33	
		MATERIAL	:	0,48	25,9668508 %				
		MAO DE OBRA	:	1,40	74,0331492 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97641		REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/20		M2					
		23							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0336000	25,10	0,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0951000	20,64	1,96	
		MATERIAL	:	0,78	27,9411764 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	72,0588236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97642		REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R		M2					
		EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0328000	24,15	0,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0927000	20,64	1,91	
		MATERIAL	:	0,72	26,8939393 %				
		MAO DE OBRA	:	1,98	73,1060607 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97643		REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP		M2					
		ROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2890000	25,64	7,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8172000	20,64	16,86	
		MATERIAL	:	6,94	28,6363636 %				
		MAO DE OBRA	:	17,32	71,3636364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97644		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1087000	25,99	2,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3075000	20,64	6,34	
		MATERIAL	:	2,59	28,3039647 %				
		MAO DE OBRA	:	6,57	71,6960353 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2807000	25,99	7,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7936000	20,64	16,37	
		MATERIAL	:	6,79	28,7288135 %				
		MAO DE OBRA	:	16,87	71,2711865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SE M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1153000	20,64	2,37	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0408000	25,40	1,03	
		MATERIAL	:	0,94	27,8443113 %				
		MAO DE OBRA	:	2,46	72,1556887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM RE APROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0664000	20,64	1,37	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0235000	25,40	0,59	
		MATERIAL	:	0,53	27,3684210 %				
		MAO DE OBRA	:	1,43	72,6315790 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1222000	20,64	2,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0432000	25,40	1,09
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0006000	364,14	0,21
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0031000	188,42	0,58
		EQUIPAMENTO	:	0,63	14,4522144 %		
		MATERIAL	:	1,02	23,3100233 %		
		MAO DE OBRA	:	2,75	62,2377623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_09/2023	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2487000	20,64	5,13
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0879000	25,40	2,23
		MATERIAL	:	2,09	28,4931506 %		
		MAO DE OBRA	:	5,27	71,5068494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7066000	20,64	55,86
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9572000	25,40	24,31
		MATERIAL	:	23,08	28,7962037 %		
		MAO DE OBRA	:	57,09	71,2037963 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1356000	20,64	126,63
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1699000	25,40	55,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	52,41	28,8403324	%			
		MAO DE OBRA	:	129,33	71,1596676	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN								
	COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8857000	20,64	18,28
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3132000	25,40	7,95
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS		0,0859000	364,14	31,27
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS		0,4760000	188,42	89,68
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	98,30	66,7823131	%			
		MATERIAL	:	10,41	7,0748299	%			
		MAO DE OBRA	:	37,25	25,3129251	%			
		OUTROS	:	1,22	0,8299319	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECA UN								
	NIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0079000	20,64	41,44
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7101000	25,40	18,03
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS		0,0859000	364,14	31,27
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS		0,4760000	188,42	89,68
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	98,28	54,4632456	%			
		MATERIAL	:	20,01	11,0957004	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	60,91	33,7642163 %				
		OUTROS	:	1,22	0,6768377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITA M2								
	MENTO. AF_09/2023								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5652000	20,64	11,66
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1999000	25,40	5,07
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			AS		0,1840000	99,51	18,30
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			CR		0,4491000	0,20	0,08
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,3997715 %				
		MATERIAL	:	23,05	65,6482011 %				
		MAO DE OBRA	:	11,92	33,9520274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM UN								
	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,9243000	20,64	122,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0951000	25,40	53,21
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			AS		1,4465000	99,51	143,94
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023								
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			CR		3,5307000	0,20	0,70
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023								
		EQUIPAMENTO	:	1,29	0,4030998 %				
		MATERIAL	:	193,96	60,5868384 %				
		MAO DE OBRA	:	124,87	39,0100618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA			UN				
		L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,7423000	20,64	242,36
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,1526000	25,40	105,47
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	2,8670000	99,51	285,29
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHI	CR	6,9980000	0,20	1,39
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
		EQUIPAMENTO	:	2,57	0,4051071	%			
		MATERIAL	:	384,46	60,5911098	%			
		MAO DE OBRA	:	247,48	39,0037831	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	634,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA,			UN				
		COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1777000	20,64	44,94
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7701000	25,40	19,56
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,3633000	99,51	36,15
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHI	CR	0,8868000	0,20	0,17
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023							
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,0864000	364,14	31,46
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	0,4789000	188,42	90,23
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	99,16	44,5593992	%			
		MATERIAL	:	57,51	25,8467905	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	64,61	29,0405289 %				
		OUTROS	:	1,23	0,5532814 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECAN UN								
IZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,9442000	20,64	81,40
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3948000	25,40	35,42
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP			AS		0,6581000	99,51	65,48
E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023									
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI			CR		1,6062000	0,20	0,32
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023									
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS		0,0864000	364,14	31,46
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS		0,4789000	188,42	90,23
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	99,39	32,6625234 %				
		MATERIAL	:	101,83	33,4648646 %				
		MAO DE OBRA	:	101,86	33,4681531 %				
		OUTROS	:	1,23	0,4044589 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI UN								
TAMENTO. AF_09/2023									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0076000	26,34	0,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0215000	20,64	0,44
		MATERIAL	:	0,14	22,8070175 %				
		MAO DE OBRA	:	0,50	77,1929825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROV					M			
EITAMENTO. AF_09/2023									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0081000	26,34	0,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0230000	20,64	0,47
		MATERIAL	:	0,16	24,1935483	%			
		MAO DE OBRA	:	0,52	75,8064517	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SE					M			
M REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0059000	25,23	0,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0166000	20,64	0,34
		MATERIAL	:	0,10	22,7272727	%			
		MAO DE OBRA	:	0,38	77,2727273	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1448000	25,23	3,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4096000	20,64	8,45
		MATERIAL	:	3,36	27,8333333	%			
		MAO DE OBRA	:	8,74	72,1666667	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0181000	25,23	0,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0512000	20,64	1,05
		MATERIAL	:	0,39	26,3888888	%			
		MAO DE OBRA	:	1,11	73,6111112	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0205000	26,34	0,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	20,64	1,19		
		MATERIAL	:		0,44	26,0606060 %			
		MAO DE OBRA	:		1,28	73,9393940 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09	UN						
		/2023							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1056000	25,23	2,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	20,64	6,16		
		MATERIAL	:		2,47	28,0182232 %			
		MAO DE OBRA	:		6,35	71,9817768 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	M3						
		TO. AF_09/2023							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2462000	25,99	32,38		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7265000	20,64	159,47		
		MATERIAL	:		56,81	29,6135996 %			
		MAO DE OBRA	:		135,04	70,3864004 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		191,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M3						
		SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		1,1370000	30,20	34,33		
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		0,8695000	28,01	24,35		
		NO. AF_07/2016							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0722000	25,99	1,87		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4479000	20,64	9,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	1,1370000	32,43	36,87		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,8695000	8,82	7,66		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	34,41	30,1007446	%			
		MATERIAL	:	30,69	26,8506351	%			
		MAO DE OBRA	:	49,22	43,0486203	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM R M2								
	EAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	25,99	0,59		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	20,64	1,57		
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHI	AS	0,0637000	26,80	1,70		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHP	AS	0,0833000	29,63	2,46		
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	3,0694668	%			
		MATERIAL	:	1,33	21,1631663	%			
		MAO DE OBRA	:	4,65	73,3441036	%			
		OUTROS	:	0,15	2,4232633	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM M								
	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	26,34	0,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0128000	20,64	0,26		
		MATERIAL	:	0,07	19,3548387	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL												
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,0672000	28,01	1,88						
NO. AF_07/2016												
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1759000	25,99	4,57						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0772000	20,64	1,59						
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP AS	0,0878000	32,43	2,84						
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015												
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI AS	0,0672000	8,82	0,59						
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015												
		EQUIPAMENTO	:	2,64	18,7230989 %							
		MATERIAL	:	3,67	26,0401721 %							
		MAO DE OBRA	:	7,81	55,2367290 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAP M											
ROVEITAMENTO. AF_09/2023												
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,1098000	30,20	3,31						
NO. AF_07/2016												
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,0839000	28,01	2,35						
NO. AF_07/2016												
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2199000	25,99	5,71						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0965000	20,64	1,99						
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP AS	0,1098000	32,43	3,56						
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015												
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI AS	0,0839000	8,82	0,73						
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015												
		EQUIPAMENTO	:	3,31	18,7535734 %							
		MATERIAL	:	4,61	26,1292166 %							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,73	55,1172100	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRI UN								
A, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1541000	24,15	3,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4623000	20,64	9,54
		MATERIAL	:	3,69	27,8452200	%			
		MAO DE OBRA	:	9,57	72,1547800	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM M2								
ENTO. AF_09/2023									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1209000	24,15	2,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3631000	20,64	7,49
		MATERIAL	:	2,89	27,8529980	%			
		MAO DE OBRA	:	7,51	72,1470020	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/ M								
2023									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1917000	25,99	4,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1917000	20,64	3,95
		MATERIAL	:	2,38	26,7573696	%			
		MAO DE OBRA	:	6,55	73,2426304	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS D M2								
E AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REA									
PROVEITAMENTO. AF_09/2023									
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2923000	25,78	7,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2923000	20,64	6,03	
		MATERIAL	:	3,68	27,1513353 %				
		MAO DE OBRA	:	9,88	72,8486647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104802		REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORT		M2					
		IVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPRO							
		VEITAMENTO. AF_09/2023							
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1945000	25,78	5,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1945000	20,64	4,01	
		MATERIAL	:	2,43	26,9876819 %				
		MAO DE OBRA	:	6,59	73,0123181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104803		REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1110000	20,64	2,29	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0829000	25,40	2,10	
		MATERIAL	:	1,17	26,8518518 %				
		MAO DE OBRA	:	3,22	73,1481482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 59									
TOTAL DA CLASSE : 59									
CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS									
TIPO1 : 0060 - CONTROLE TECNOLÓGICO									
95967		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ		H					
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	33,38	33,38	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	121,36	121,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL		:	4,86	3,1407522	%				
MAO DE OBRA		:	149,88	96,8592478	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	154,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	1						
TIPO1 : 0080 - LOCACAO									
99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA M									
LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024									
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR	0,7445000	4,35	3,23			
PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,4125000	15,64	6,45			
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1110000	20,34	2,25		
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0256000	26,14	0,66		
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5500000	11,19	6,15		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7247000	21,19	15,35		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7247000	25,64	18,58		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0070000	31,16	0,21			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0280000	29,59	0,82			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0040000	576,17	2,30			
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL		:	29,96	53,4837901	%				
MAO DE OBRA		:	26,03	46,4982984	%				
OUTROS		:	0,01	0,0179115	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	56,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			UN			
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M			CR	1,5556000	4,35	6,76
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	1,6500000	15,64	25,80
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	0,0466000	20,34	0,94
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	0,0290000	26,14	0,75
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,8663000	11,19	9,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,3183000	21,19	49,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,3183000	25,64	59,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0217000	31,16	0,67
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0873000	29,59	2,58
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	0,0069000	576,17	3,97
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0062688 %			
		MATERIAL	:	77,02	48,2259277 %			
		MAO DE OBRA	:	82,66	51,7489971 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0188064 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024			UN			
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M			CR	1,1000000	15,64	17,20
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	0,0452000	20,34	0,91
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	0,0290000	26,14	0,75
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	0,8663000	11,19	9,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4996000	21,19	31,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4996000	25,64	38,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0118000	31,16	0,36
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0475000	29,59	1,40
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	47,71	47,4643817 %			
		MAO DE OBRA :	52,80	52,5256552 %			
		OUTROS :	0,01	0,0099631 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0034000	20,34	0,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0393000	21,19	0,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0393000	25,64	1,00
		MATERIAL :	0,51	27,4725274 %			
		MAO DE OBRA :	1,38	72,5274726 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M				
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	CR		0,0413000	4,35	0,17
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR		0,0413000	15,64	0,64
		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0007000	20,34	0,01
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0011000	26,14	0,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1184000	21,19	2,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1184000	25,64	3,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL																
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,5500000	15,64	8,60										
EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA																
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1012000	20,34	2,05										
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	26,14	0,66										
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	11,19	6,15										
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9103000	21,19	19,28										
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9103000	25,64	23,34										
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0093000	31,16	0,28										
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015																
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0374000	29,59	1,10										
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015																
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0054000	576,17	3,11										
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021																
		MATERIAL	:	35,28	51,8033270 %											
		MAO DE OBRA	:	32,80	48,1819520 %											
		OUTROS	:	0,01	0,0147210 %											
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR										
105011		EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024		M												
I	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0100000	12,94	0,12										
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084000	21,19	0,17										
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084000	25,64	0,21										
		MATERIAL	:	0,20	41,6666666 %											
		MAO DE OBRA	:	0,30	58,3333334 %											
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR										
TOTAL DO TIPO1		:	8													
TOTAL DA CLASSE		:	9													

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS

TIPOL : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL

	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM							
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0105000	263,10	2,76		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0045000	69,72	0,31		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,19	38,7755102 %				
		MATERIAL	:	1,59	51,7006803 %				
		MAO DE OBRA	:	0,29	9,5238095 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM							
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0090000	263,10	2,36		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0039000	69,72	0,27		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,01	38,6454183 %				
		MATERIAL	:	1,37	51,7928288 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	9,5617529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:00

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,23	37,9310344 %				
		MATERIAL	:	0,35	53,4482760 %				
		MAO DE OBRA	:	0,05	8,6206896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM								
	L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0050000	325,75	1,62	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0021000	83,38	0,17	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,71	39,8809523 %				
		MATERIAL	:	0,95	52,3809525 %				
		MAO DE OBRA	:	0,13	7,7380952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM								
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0043000	325,75	1,40	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0019000	83,38	0,15	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,60	39,1608391 %				
		MATERIAL	:	0,84	53,1468533 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,11	7,6923076 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD TXKM								
ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0016000	325,75	0,52			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007000	83,38	0,05			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,20	36,0000000 %					
MATERIAL		:	0,33	56,0000000 %					
MAO DE OBRA		:	0,04	8,0000000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM								
L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0058000	360,30	2,08			
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0025000	87,02	0,21			
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,89	38,9908256 %					
MATERIAL		:	1,25	54,1284405 %					
MAO DE OBRA		:	0,15	6,8807339 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM			
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0050000	360,30	1,80		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0022000	87,02	0,19		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	38,5026737	%			
		MATERIAL	:	1,10	54,5454547	%			
		MAO DE OBRA	:	0,13	6,9518716	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				M3XKM			
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0019000	360,30	0,68		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0008000	87,02	0,06		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,27	37,3134328	%			
		MATERIAL	:	0,43	56,7164180	%			
		MAO DE OBRA	:	0,04	5,9701492	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				TXKM			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0005000	87,02	0,04			
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO : 0,15 33,3333333 %									
MATERIAL : 0,30 61,5384616 %									
MAO DE OBRA : 0,02 5,1282051 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM							
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0083000	263,10	2,18			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0036000	69,72	0,25			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 0,93 38,5281385 %									
MATERIAL : 1,26 51,5151516 %									
MAO DE OBRA : 0,24 9,9567099 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM							
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0059000	325,75	1,92			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0025000	83,38	0,20			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,86	40,7960199 %					
	MATERIAL	:	1,11	51,7412936 %					
	MAO DE OBRA	:	0,15	7,4626865 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM								
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0046000	360,30	1,65		
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0020000	87,02	0,17		
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
	EQUIPAMENTO	:	0,69	38,3720930 %					
	MATERIAL	:	1,01	54,6511629 %					
	MAO DE OBRA	:	0,12	6,9767441 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM								
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0056000	263,10	1,47		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0024000	69,72	0,16		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	0,61	37,9084967 %					
	MATERIAL	:	0,87	52,2875818 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,15	9,8039215 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM								
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0040000	325,75	1,30	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0017000	83,38	0,14	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,58	40,2985074 %					
MATERIAL		:	0,76	52,2388061 %					
MAO DE OBRA		:	0,10	7,4626865 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM								
T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0031000	360,30	1,11	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0013000	87,02	0,11	
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO		:	0,46	38,0530973 %					
MATERIAL		:	0,68	54,8672567 %					
MAO DE OBRA		:	0,08	7,0796460 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0139000	182,48	2,53
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0060000	60,24	0,36
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,27	43,4782610 %	
		MATERIAL	:	1,23	42,7536231 %	
		MAO DE OBRA	:	0,39	13,7681159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
97915		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI	M3XKM			
		CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0056000	182,48	1,02
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0024000	60,24	0,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,47	41,3461538 %	
		MATERIAL	:	0,53	44,2307693 %	
		MAO DE OBRA	:	0,16	14,4230769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100937		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	M3XKM			
		EIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0417000	182,48	7,60
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI		AS	0,0179000	60,24	1,07		
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,80	43,6915889 %				
		MATERIAL	:	3,69	42,6401869 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	13,6682242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100938		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN		M3XKM					
		TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP		AS	0,0250000	263,10	6,57		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI		AS	0,0107100	69,72	0,74		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,87	39,3897364 %				
		MATERIAL	:	3,74	50,9015258 %				
		MAO DE OBRA	:	0,70	9,7087378 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100939		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN		M3XKM					
		TEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0179000	325,75	5,83		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0077000	83,38	0,64		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	2,66	41,1949685 %					
	MATERIAL	:	3,31	50,9433963 %					
	MAO DE OBRA	:	0,50	7,8616352 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN M3XKM								
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0139000	360,30			5,00	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0060000	87,02			0,52	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
	EQUIPAMENTO	:	2,18	39,5910780 %					
	MATERIAL	:	2,96	53,3457250 %					
	MAO DE OBRA	:	0,38	7,0631970 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100941	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT TXKM								
	EIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0278000	182,48			5,07	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0119000	60,24			0,71	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	2,53	43,4397164 %					
	MATERIAL	:	2,46	42,7304964 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,79	13,8297872 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDAD TXKM								
E: TXKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0167000	263,10	4,39	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0071000	69,72	0,49	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	1,90	38,9473684 %				
		MATERIAL	:	2,50	51,1578948 %				
		MAO DE OBRA	:	0,48	9,8947368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN TXKM								
TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0119000	325,75	3,87	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0051000	83,38	0,42	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	1,74	40,7673860 %				
		MATERIAL	:	2,22	51,3189450 %				
		MAO DE OBRA	:	0,33	7,9136690 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	100944	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN TXKM							
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0093000	360,30	3,35			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0040000	87,02	0,34			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,45	39,3258426 %				
		MATERIAL	:	1,99	53,6516855 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	7,0224719 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI TXKM							
		DADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0117000	211,59	2,47			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0050000	57,21	0,28			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,96	34,9809885 %				
		MATERIAL	:	1,47	53,2319393 %				
		MAO DE OBRA	:	0,32	11,7870722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ TXKM							
		RIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS	0,0101000	211,59	2,13
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI				AS	0,0043000	57,21	0,24
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,83	35,3711790 %				
		MATERIAL	:	1,27	52,8384280 %				
		MAO DE OBRA	:	0,27	11,7903930 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ TXKM							
		30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS	0,0093000	211,59	1,96
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI				AS	0,0040000	57,21	0,22
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	34,9514563 %				
		MATERIAL	:	1,17	53,3980583 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 0,25 11,6504854 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA				TXKM				
L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS	0,0037000	211,59	0,78
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI				AS	0,0016000	57,21	0,09
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR									
NO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 0,29 34,1772151 %									
MATERIAL : 0,47 53,1645571 %									
MAO DE OBRA : 0,11 12,6582278 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO				TXKM				
- UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS	0,0278000	211,59	5,88
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI				AS	0,0119000	57,21	0,68
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR									
NO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,35	32,6732673 %				
		MATERIAL	:	0,65	57,4257427 %				
		MAO DE OBRA	:	0,10	9,9009900 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100954		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO TXKM							
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_							
		07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,0278000	272,22	7,56
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,0119000	68,46	0,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,89	34,6294046 %				
		MATERIAL	:	4,62	55,0425274 %				
		MAO DE OBRA	:	0,86	10,3280680 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100955		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNID M3XKM							
		ADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP				AS	0,0175000	251,11	4,39
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI				AS	0,0075000	56,71	0,42
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,39	29,0598290 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,94	60,8974360 %				
		MAO DE OBRA	:	0,48	10,0427350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO M3XKM								
IO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,0152000	251,11	3,81	
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,0065000	56,71	0,36	
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	1,22	29,3103448 %				
		MATERIAL	:	2,53	60,5911331 %				
		MAO DE OBRA	:	0,42	10,0985221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3 M3XKM								
0KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,0139000	251,11	3,49	
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,0060000	56,71	0,34	
,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	1,12	29,2682926 %				
		MATERIAL	:	2,33	60,7046072 %				
		MAO DE OBRA	:	0,38	10,0271002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3888 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100958	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL M3XKM								
	PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0056000	251,11	1,40			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0024000	56,71	0,13			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,42	27,4647887 %				
		MATERIAL	:	0,96	62,6760564 %				
		MAO DE OBRA	:	0,15	9,8591549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100959	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - M3XKM								
	UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0417000	251,11	10,47			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0179000	56,71	1,01			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,43	29,9295774 %				
		MATERIAL	:	6,91	60,1232396 %				
		MAO DE OBRA	:	1,14	9,9471830 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100960	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI M3XKM								
	DADE: M3XKM). AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0105000	72,72	0,76
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	263,10	5,20
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	69,72	0,96
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,86	45,8536586 %	
		MATERIAL	:	3,42	40,7317073 %	
		MAO DE OBRA	:	1,12	13,4146341 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3				
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	179,50	1,48
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0085000	72,72	0,61
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0169000	325,75	5,50
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	83,38	0,91
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,99	46,8110711 %	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,56	41,9975932 %		
		MAO DE OBRA	:	0,95	11,1913357 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	59				
TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS							
100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000			TXKM			
0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP	AS	0,0035000	466,40	1,63
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI	AS	0,0015000	92,94	0,13
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,54	30,9523809 %		
		MATERIAL	:	1,11	62,5000001 %		
		MAO DE OBRA	:	0,11	6,5476190 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000			TXKM			
0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP	AS	0,0030000	466,40	1,39
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI	AS	0,0013000	92,94	0,12
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,44	29,5774647 %			
	MATERIAL	:	0,97	63,3802818 %			
	MAO DE OBRA	:	0,10	7,0422535 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 TXKM						
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0053000	403,84	2,14	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0023000	75,55	0,17	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,59	25,5707762 %			
	MATERIAL	:	1,55	66,6666668 %			
	MAO DE OBRA	:	0,17	7,7625570 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 TXKM						
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0045000	403,84	1,81	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019000	75,55	0,14	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,48	25,0000000 %			
	MATERIAL	:	1,33	67,3913044 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,14	7,6086956 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 TXKM								
0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0028000	466,40	1,30			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0012000	92,94	0,11			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO		:	0,42	30,3030303 %					
MATERIAL		:	0,91	63,6363637 %					
MAO DE OBRA		:	0,08	6,0606060 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 TXKM								
0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID									
ADE: TXKM). AF_07/2020									
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0011000	466,40	0,51			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0005000	92,94	0,04			
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO		:	0,13	25,0000000 %					
MATERIAL		:	0,39	68,7500000 %					
MAO DE OBRA		:	0,03	6,2500000 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 3340 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)

101019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 1	T						
	00 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020							
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	1,7161000	211,59	363,10			
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
	NO. AF_06/2014							
C	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,7355000	57,21	42,07			
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
	NO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,3548000	20,64	151,80			
	EQUIPAMENTO :	146,07	26,2275943 %					
	MATERIAL :	258,47	46,4043250 %					
	MAO DE OBRA :	152,43	27,3680807 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	556,97	100,0000000 %					
101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃ	T						
	O CARROCERIA 9T. AF_07/2020							
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,5000000	211,59	105,79			
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
	NO. AF_06/2014							
C	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,2143000	57,21	12,26			
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
	NO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1429000	20,64	44,22			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3898 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	42,55	26,2242506	%			
		MATERIAL	:	75,32	46,4105095	%			
		MAO DE OBRA	:	44,40	27,3652399	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102568	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃ				T			
		O CARROCERIA 9T. AF_06/2021							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS				CHP	AS	0,8518000	211,59 180,23
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS				CHI	AS	0,3650000	57,21 20,88
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,6504000	20,64 75,34
		EQUIPAMENTO	:	72,50	26,2260668	%			
		MATERIAL	:	128,29	46,4041406	%			
		MAO DE OBRA	:	75,66	27,3697926	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 3350 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)									
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC				M3			
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB				CHP	AS	0,0083000	179,50 1,48
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0074000	72,72	0,53
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0153000	360,30	5,51
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0095000	87,02	0,82
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,83	45,7107844 %	
		MATERIAL	:	3,66	43,9950980 %	
		MAO DE OBRA	:	0,85	10,2941176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100977		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H				
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0225000	182,48	4,10
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0185000	60,24	1,11
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	249,35	1,04
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0133000	96,71	1,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,74	49,5225104 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0127000	325,75	4,13		
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0093000	83,38	0,77		
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	3,09	46,7289721 %				
		MATERIAL	:	2,76	42,0560747 %				
		MAO DE OBRA	:	0,73	11,2149532 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3							
ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155									
HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0042000	249,35	1,04		
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0056000	96,71	0,54		
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0111000	360,30	3,99		
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0077000	87,02	0,67		
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	2,84	45,2892563 %				
		MATERIAL	:	2,76	44,2975206 %				
		MAO DE OBRA	:	0,64	10,4132231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3902 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3							
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	211,14	1,75			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0151000	90,26	1,36			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0267000	182,48	4,87			
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0203000	60,24	1,22			
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO		:	4,59	49,7777778	%			
	MATERIAL		:	3,03	33,0000000	%			
	MAO DE OBRA		:	1,58	17,2222222	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	M3							
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	211,14	1,75			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0105000	90,26	0,94			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	263,10	5,20			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3903 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	69,72	0,96			
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	4,09	46,0648149 %				
		MATERIAL	:	3,58	40,5092592 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	13,4259259 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100983	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA M3							
COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
(UNIDADE: M3). AF_07/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	211,14	1,75			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0085000	90,26	0,76			
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0169000	325,75	5,50			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	83,38	0,91			
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
		EQUIPAMENTO	:	4,19	46,8499429 %				
		MATERIAL	:	3,72	41,8098510 %				
		MAO DE OBRA	:	1,01	11,3402061 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100984	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA M3							
COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
(UNIDADE: M3). AF_07/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0083000	211,14	1,75	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0074000	90,26	0,66	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0153000	360,30	5,51
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0095000	87,02	0,82
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,01	45,6775702 %				
		MATERIAL	:	3,82	43,8084112 %				
		MAO DE OBRA	:	0,91	10,5140186 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100985		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_0			M3				
		7/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			CHP	AS	0,0325000	182,48	5,93
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			CHI	AS	0,0228000	60,24	1,37
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,26	44,6153847 %				
		MATERIAL	:	2,93	40,1398601 %				
		MAO DE OBRA	:	1,11	15,2447552 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3905 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ M3								
07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0290000	263,10	7,62	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0177000	69,72	1,23	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 3,57 40,3890160 %									
MATERIAL : 4,35 49,0846683 %									
MAO DE OBRA : 0,93 10,5263157 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_ M3								
07/2020									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0275000	325,75	8,95	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0156000	83,38	1,30	
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA									
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014									
EQUIPAMENTO : 4,32 42,1936758 %									
MATERIAL : 5,08 49,5059290 %									
MAO DE OBRA : 0,85 8,3003952 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_ M3								
07/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0267000	360,30	9,62	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0144000	87,02	1,25	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,42	40,7063197	%			
		MATERIAL	:	5,65	51,8587361	%			
		MAO DE OBRA	:	0,80	7,4349442	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100989		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T							
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			AS	0,0055600	179,50	0,99	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			AS	0,0101000	72,72	0,73	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0178000	182,48	3,24	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0135000	60,24	0,81	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,87	49,4661922	%			
		MATERIAL	:	1,90	33,0960854	%			
		MAO DE OBRA	:	1,00	17,4377224	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T					
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0056000	179,50	1,00	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0070000	72,72	0,50	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0132000	263,10	3,47	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0092000	69,72	0,64	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		2,59	46,1538463 %		
	MATERIAL	:		2,27	40,4761904 %		
	MAO DE OBRA	:		0,75	13,3699633 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T					
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020						
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	AS	0,0056000	179,50	1,00	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	AS	0,0057000	72,72	0,41	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0113000	325,75	3,68	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3908 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0074000	83,38	0,61			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		2,69	46,9945356 %				
		MATERIAL :		2,37	41,7122040 %				
		MAO DE OBRA :		0,64	11,2932604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,70	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100992		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T						
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	179,50	1,00			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0049000	72,72	0,35			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0102000	360,30	3,67			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0063000	87,02	0,54			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO :		2,54	45,4376164 %				
		MATERIAL :		2,45	44,1340782 %				
		MAO DE OBRA :		0,57	10,4283054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,56	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100993		CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T						
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H							
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0150000	182,48	2,73	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0123000	60,24	0,74	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0028000	249,35	0,69	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0089000	96,71	0,86	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,50	49,5850624 %				
		MATERIAL	:	1,65	32,9875518 %				
		MAO DE OBRA	:	0,87	17,4273858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100994		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC			T				
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0028000	249,35	0,69	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0058000	96,71	0,56	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0104000	263,10	2,73	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0080000	69,72	0,55	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,10	46,0829494 %				
		MATERIAL	:	1,84	40,7834101 %				
		MAO DE OBRA	:	0,59	13,1336405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T							
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155								
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020								
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	249,35			0,69	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0045000	96,71			0,43	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0085000	325,75			2,76	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0062000	83,38			0,51	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,05	46,4454977 %				
		MATERIAL	:	1,86	42,4170616 %				
		MAO DE OBRA	:	0,48	11,1374407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T							
	ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155								
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020								
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	249,35			0,69	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0037000	96,71	0,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0074000	360,30	2,66
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0051000	87,02	0,44
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,89	45,2020203 %	
		MATERIAL :		1,83	44,4444444 %	
		MAO DE OBRA :		0,42	10,3535353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100997	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	T			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	211,14	1,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0101000	90,26	0,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0178000	182,48	3,24
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0135000	60,24	0,81
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,06	49,7478993 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0113000	325,75	3,68	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0074000	83,38	0,61	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,82	46,8641116 %				
		MATERIAL	:	2,48	41,6376306 %				
		MAO DE OBRA	:	0,68	11,4982578 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101000		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA T							
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0056000	211,14	1,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0049000	90,26	0,44	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0102000	360,30	3,67	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0063000	87,02	0,54	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,65	45,3736656 %				
		MATERIAL	:	2,56	43,9501779 %				
		MAO DE OBRA	:	0,62	10,6761565 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3914 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07	T							
	/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0217000	182,48	3,95			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0152000	60,24	0,91			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	2,17	44,4210527	%				
		MATERIAL :	1,95	40,2105263	%				
		MAO DE OBRA :	0,74	15,3684210	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T							
	7/2020								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0193000	263,10	5,07			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0118000	69,72	0,82			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	2,36	40,1041666	%				
		MATERIAL :	2,91	49,3055557	%				
		MAO DE OBRA :	0,62	10,5902777	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T							
	7/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,0285000	56,71	1,61	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,48	29,9724517 %				
		MATERIAL	:	11,01	60,1101930 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	9,9173553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0597000	312,64	18,66	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0256000	69,35	1,77	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,89	33,7272279 %				
		MATERIAL	:	11,93	58,3456427 %				
		MAO DE OBRA	:	1,61	7,9271294 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020			M3				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			AS	0,0193000	251,11	4,84	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			AS	0,0083000	56,71	0,47	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,56	29,4003868 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3,23	60,7350098 %				
		MAO DE OBRA	:	0,52	9,8646034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020				M3			
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0158000	312,64	4,93
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0068000	69,35	0,47
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	1,79	33,2699619 %				
		MATERIAL	:	3,18	58,7452473 %				
		MAO DE OBRA	:	0,43	7,9847908 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM				T			
GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP				AS	0,1407000	272,22	38,30
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	0,0603000	68,46	4,12
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	14,80	34,9090049 %				
		MATERIAL	:	23,24	54,7624676 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	10,3285275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0886000	272,22		24,11	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0380000	68,46		2,60	
		EQUIPAMENTO	:	9,31	34,8872180	%		
		MATERIAL	:	14,65	54,8120302	%		
		MAO DE OBRA	:	2,75	10,3007518	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM , EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1229000	272,22		33,45	
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0527000	68,46		3,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3513000	20,64		7,25	
		EQUIPAMENTO	:	12,92	29,1704442	%		
		MATERIAL	:	22,52	50,8159566	%		
		MAO DE OBRA	:	8,86	20,0135992	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,30	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2652000	272,22	72,19	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1137000	68,46	7,78	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7577000	20,64	15,63	
		EQUIPAMENTO	:	27,91	29,2046526 %				
		MATERIAL	:	48,58	50,8016348 %				
		MAO DE OBRA	:	19,11	19,9937126 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101488		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR			T				
OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2295000	272,22	62,47	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,0983000	68,46	6,72	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,6556000	20,64	13,53	
		EQUIPAMENTO	:	24,18	29,2343106 %				
		MATERIAL	:	42,00	50,7632664 %				
		MAO DE OBRA	:	16,54	20,0024230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1		:	66						
TOTAL DA CLASSE		:	136						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CLASSE: URBA - URBANIZACAO

TIPO1 : 2020 - CERCA/PROTETORES

101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO M							
	M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	1,0000000	1,32		1,32
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0072000	21,59		0,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	25,99		2,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	20,64		1,91
		MATERIAL :	2,62	45,4545454 %				
		MAO DE OBRA :	3,16	54,5454546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,32		5,28
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	60,00		24,00
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	21,59		0,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,99		13,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	20,64		10,89
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	526,24		4,73
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	40,73	68,7542316 %				
		MAO DE OBRA :	18,50	31,2457684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_05/2020							
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	25,57	4,60	
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	60,00	24,00	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	21,59	0,61	
		(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,99	13,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	20,64	10,89	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	526,24	4,73	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	40,05	68,3904110	%			
		MAO DE OBRA :	18,50	31,6095890	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20							
	20							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,32	2,64	
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	25,57	2,30	
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	60,00	24,00	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	21,59	0,61	
		(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,99	13,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	20,64	10,89	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	526,24	4,73	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	40,39	68,5733742 %				
	MAO DE OBRA	:	18,50	31,4266258 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,32	5,28	
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	49,15	19,66	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,2870000	21,59	6,19	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,99	13,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	20,64	10,89	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	526,24	4,73	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL	:	41,97	69,3965518 %				
	MAO DE OBRA	:	18,50	30,6034482 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_05/2020							
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	25,57	4,60	
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	49,15	19,66	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	21,59	0,61	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,99	13,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	20,64	10,89	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0090000	526,24	4,73	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		MATERIAL :	35,70	65,8527562 %			
		MAO DE OBRA :	18,51	34,1472438 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101194		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M					
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20					
		20					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,32	2,64
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	25,57	2,30
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	49,15	19,66
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	21,59	0,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	25,99	13,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	20,64	10,89
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0090000	526,24	4,73	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		MATERIAL :	36,04	66,0661765 %			
		MAO DE OBRA :	18,51	33,9338235 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101197		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M					
		MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14 - FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	11,0000000	1,32	14,52
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	UN	CR	0,4000000	58,55	23,42
		PARA FIOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	21,59	1,70
		(0,026 KG/M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	25,99	22,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	20,64	17,58
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0900000	526,24	47,36
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0474345	%	
		MATERIAL	:	91,47	72,1796191	%	
		MAO DE OBRA	:	35,10	27,7017946	%	
		OUTROS	:	0,09	0,0711518	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101198		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA	M				
		MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	25,57	12,65
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR		0,4000000	58,55	23,42
		PARA FIOS					
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	21,59	1,70
		(0,026 KG/M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	25,99	22,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	20,64	17,58
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	526,24	4,73
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		MATERIAL	:	52,73	64,1228819	%	
		MAO DE OBRA	:	29,49	35,8771181	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM	M						
	ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	1,32	6,60		
I	346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	25,57	6,90		
I	4114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR		0,4000000	58,55	23,42		
	PARA FIOS							
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	21,59	1,70		
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	25,99	22,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	20,64	17,58		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	526,24	4,73		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :	53,58	64,4908302 %					
	MAO DE OBRA :	29,49	35,5091698 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101200	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV	M						
	RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,32	5,28		
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M	CR	1,0000000	15,64	15,64		
	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	5076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0096000	20,55	0,19		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4939000	21,19	10,46		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4939000	25,64	12,66		
	MATERIAL :	27,33	61,7840164 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,90	38,2159836 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	8,0000000	1,32	10,56
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0000000	15,64	15,64
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0192000	20,55	0,39
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	21,19	13,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	25,64	16,43
		MATERIAL	:	34,65	61,2133004 %		
		MAO DE OBRA	:	21,95	38,7866996 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	1,32	6,60
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0120000	20,55	0,24
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	AS	0,8800000	8,99	7,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	21,19	11,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	25,64	13,60
		MATERIAL	:	21,42	54,0971169 %		
		MAO DE OBRA	:	18,17	45,9028831 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,	M						
	ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO							
	15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2250000	25,57		5,75	
I	5076 GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0120000	20,55		0,24	
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	8,99		7,91	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	21,19		11,24	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	25,64		13,60	
	MATERIAL :	20,57	53,0886534 %					
	MAO DE OBRA :	18,17	46,9113466 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101204	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M,	M						
	ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,32		2,64	
I	346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	25,57		3,45	
I	5076 GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	KG	CR	0,0120000	20,55		0,24	
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	8,99		7,91	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	21,19		11,24	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	25,64		13,60	
	MATERIAL :	20,91	53,4973098 %					
	MAO DE OBRA :	18,17	46,5026902 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME	M						
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
		5/2020							
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M	AS	1,0000000		39,59		39,59	
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14							
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
		MATERIAL :		21,42	54,0971169 %				
		MAO DE OBRA :		18,17	45,9028831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 16									
TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO									
	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2						
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C							
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU							
		RETA). AF_03/2021							
I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), M2	AS	1,0203000		25,60		26,11	
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000		79,07		48,27	
		5,10 KG/M (NBR 5580)							
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000		47,20		41,06	
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0025000	29,52		0,07	
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	21,59		1,72	
		(0,026 KG/M)							
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	25,78		25,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9974000	20,64		20,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0045000	526,24	2,36			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	131,88	79,7493644 %					
		MAO DE OBRA :	33,48	20,2506356 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	165,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102363		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ M2							
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C							
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU							
		RETA). AF_03/2021							
I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2	AS	1,0203000	37,63	38,39			
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	79,07	48,27			
		5,10 KG/M (NBR 5580)							
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	47,20	41,06			
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0025000	29,52	0,07		
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	21,59	1,72		
		(0,026 KG/M)							
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	25,78	25,19		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	20,64	20,17		
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0045000	526,24	2,36			
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	144,03	81,2651794 %					
		MAO DE OBRA :	33,20	18,7348206 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	177,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2					
	ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), C						
	OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU						
	RETA). AF_03/2021						
I	7162 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG),	M2	AS	1,0203000	58,89	60,08	
	MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M						
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M		AS	0,6105000	79,07	48,27	
	5,10 KG/M (NBR 5580)						
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M		AS	0,8701000	47,20	41,06	
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0025000	29,52	0,07	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0797000	21,59	1,72	
	(0,026 KG/M)						
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	25,78	25,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	20,64	20,17	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		CR	0,0045000	526,24	2,36	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
	MATERIAL :	165,72	83,3098521 %				
	MAO DE OBRA :	33,20	16,6901479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	198,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1	:	3					
TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO							
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN					
I	365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50	UN	CR	1,0000000	89,08	89,08	
	A 70* CM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0542000	20,64	1,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0108000	21,49	0,23	
		MATERIAL	:	89,50	98,9818504 %				
		MAO DE OBRA	:	0,92	1,0181496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98510		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M .		UN					
		AF_07/2024							
I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI	UN	CR	1,0000000	106,32	106,32		
		VALENTE DA REGIAO, H= *1* M							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0584000	20,64	21,84	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2117000	21,49	4,54	
		MATERIAL	:	114,38	86,1925949 %				
		MAO DE OBRA	:	18,32	13,8074051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98511		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR O	UN						
		U IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024							
I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI	UN	CR	1,0000000	218,39	218,39		
		VALENTE DA REGIAO, H= *2* M							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2103000	20,64	24,98	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2421000	21,49	5,20	
		MATERIAL	:	227,62	91,5683986 %				
		MAO DE OBRA	:	20,95	8,4316014 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98516		PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/202	UN						
		4							
I	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	CR	1,0000000	215,51	215,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0567000	20,64	63,09	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6113000	21,49	13,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2474000	230,31	56,97			
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,8781000	59,97	52,65			
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO			:	46,14	11,4972328	%			
MATERIAL			:	277,69	69,1878149	%			
MAO DE OBRA			:	77,52	19,3149523	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	401,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024		M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,64	2,88		
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	21,49	0,60		
MATERIAL			:	1,02	29,4117647	%			
MAO DE OBRA			:	2,46	70,5882353	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024		M2						
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	AS	0,1250000	2,60	0,32		
I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	CR	2,6526000	2,14	5,67		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0558000	20,64	1,15		
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0112000	21,49	0,24		
MATERIAL			:	6,43	87,0041040	%			
MAO DE OBRA			:	0,95	12,9958960	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024		M2						
I	44479	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,2500000	0,38	0,09		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0116000	20,64	0,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	21,49	0,04		
		MATERIAL :	0,14	40,6250000 %					
		MAO DE OBRA :	0,22	59,3750000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018			M					
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,3846000	49,15	18,90		
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, M	M	CR	0,0880000	4,35	0,38		
		PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM M	M	CR	2,2000000	5,64	12,40		
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M	M2	AS	1,9231000	26,32	50,61		
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0586000	21,59	1,26		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	25,99	29,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	20,64	23,17		
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	CR	0,0145000	576,17	8,35		
		MATERIAL :	104,92	72,7297954 %					
		MAO DE OBRA :	39,33	27,2702046 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	144,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024			M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2132000	20,64	4,40		
		MATERIAL :	1,32	30,2059496 %					
		MAO DE OBRA :	3,08	69,7940504 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105521		ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024			M2					
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR	0,0129000	267,85	3,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0548000	20,64	1,13	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0110000	21,49	0,23	
		MATERIAL	:	3,87	80,4210527	%				
		MAO DE OBRA	:	0,94	19,5789473	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1		:	10							
TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO										
98503		PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024			M2					
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	C	0,6372000	16,00	10,19	
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR	0,0446000	267,85	11,94	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1704000	20,64	3,51	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0341000	21,49	0,73	
		MATERIAL	:	23,43	88,8255417	%				
		MAO DE OBRA	:	2,94	11,1744583	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
98504		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024			M2					
I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	CR	1,0000000	11,42	11,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1386000	20,64	2,86	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0277000	21,49	0,59	
		MATERIAL	:	12,48	83,9189190	%				
		MAO DE OBRA	:	2,39	16,0810810	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,87	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
98505		PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024			M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	CR	0,1200000	796,93	95,63		
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ASSA. AF_03/2024	M2	CR	0,5000000	129,33	64,66		
		MATERIAL :	1.000,25	72,7408960 %					
		MAO DE OBRA :	374,83	27,2591040 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.375,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105001		RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA	M						
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	AS	0,1500000	351,95	52,79		
C	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	AS	2,0000000	586,28	1.172,56		
C	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	CR	0,1500000	796,93	119,53		
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ASSA. AF_03/2024	M2	CR	0,5250000	129,33	67,89		
		MATERIAL :	1.034,15	73,2000737 %					
		MAO DE OBRA :	378,62	26,7999263 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.412,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
105002		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,4800000	5,02	37,54		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0270000	250,00	6,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0366960	20,34	0,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6040000	25,99	93,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2080000	20,64	148,77
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,6650246	671,62	446,64
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR		0,4800000	129,33	62,07
		ASSA. AF_03/2024					
		EQUIPAMENTO :	0,61	0,0766562 %			
		MATERIAL :	560,90	70,4496332 %			
		MAO DE OBRA :	233,98	29,3882577 %			
		OUTROS :	0,68	0,0854529 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	796,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
105003		RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTE UN					
		NTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF					
		_03/2024					
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,4800000	5,02	37,54
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1998000	250,00	49,95
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0366960	20,34	0,74
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		0,9539216	30,20	28,80
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		5,2258834	28,01	146,37
		NO. AF_07/2016					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3251950	25,99	60,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,0110000	20,64	351,10
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,9539216	32,43	30,93
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	5,2258834	8,82	46,09			
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,6650246	671,62	446,64			
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR	0,4800000	129,33	62,07			
ASSA. AF_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	78,78	6,2493056 %				
		MATERIAL	:	704,43	55,8771249 %				
		MAO DE OBRA	:	476,77	37,8196073 %				
		OUTROS	:	0,68	0,0539622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.260,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM L M2								
ARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024									
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7399399	5,02	3,71		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0050000	250,00	1,25		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0044079	20,34	0,08		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	25,99	16,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2610000	20,64	26,02		
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,1231527	671,62	82,71			
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR	0,0576577	129,33	7,45			
ASSA. AF_03/2024									
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0728544 %				
		MATERIAL	:	96,79	70,3409589 %				
		MAO DE OBRA	:	40,58	29,4987614 %				
		OUTROS	:	0,12	0,0874253 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTE					M2			
	NTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024								
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7399399	5,02	3,71		
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0370000	250,00	9,25		
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0044079	20,34	0,08		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		0,1766521	30,20	5,33		
	NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		0,9677562	28,01	27,10		
	NO. AF_07/2016								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3935917	25,99	10,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0760000	20,64	63,48		
C	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,1766521	32,43	5,72		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,9677562	8,82	8,53		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,1231527	671,62	82,71		
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
C	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAM M2	CR		0,0576577	129,33	7,45		
	ASSA. AF_03/2024								
	EQUIPAMENTO	:	14,54	6,5056678	%				
	MATERIAL	:	123,33	55,1548010	%				
	MAO DE OBRA	:	85,59	38,2857654	%				
	OUTROS	:	0,12	0,0537658	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 6

TIPO1 : 2080 - PLAYGROUND/QUADRAS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN						
I	42429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1,0000000	6.025,10		6.025,10	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3528000	25,99		87,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6764000	20,64		34,60	
	MATERIAL	:		6.057,30	98,5434580 %			
	MAO DE OBRA	:		89,53	1,4565420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.146,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN						
I	42430 MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1,0000000	6.434,22		6.434,22	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3736000	25,99		35,69	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6868000	20,64		14,17	
	MATERIAL	:		6.447,40	99,4343025 %			
	MAO DE OBRA	:		36,68	0,5656975 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.484,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN				AS	1,0000000	4.789,18	4.789,18	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACAD										
EMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,2935000	25,99	59,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1467000	20,64	23,66
		MATERIAL	:	4.811,20	98,7431194 %					
		MAO DE OBRA	:	61,24	1,2568806 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.872,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUI				UN					
PAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDAD										
E - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021										
I	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN				AS	1,0000000	5.175,40	5.175,40	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACAD										
EMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,7638000	25,99	45,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8819000	20,64	18,20
		MATERIAL	:	5.192,35	99,1012262 %					
		MAO DE OBRA	:	47,09	0,8987738 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.239,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIP				UN					
AMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE										
- ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021										
I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN				AS	1,0000000	2.580,78	2.580,78	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADE										
MIA DA TERCEIRA IDADE - ATI										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2341000	25,99	32,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6170000	20,64	12,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2.592,65	98,7457628 %		
		MAO DE OBRA	:	32,93	1,2542372 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.625,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMEN UN						
TO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A							
TI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	3,46	2,85
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	248,69	0,29
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	20,34	0,80
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELET UN	AS		1,0000000	3.957,85	3.957,85
ROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA							
DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1083000	25,99	54,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0542000	20,64	21,75
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0659000	976,11	64,32
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	4.040,50	98,4850812 %		
		MAO DE OBRA	:	62,15	1,5149188 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.102,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAM UN						
ENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -							
ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	3,46	2,85
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	248,69	0,29
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	20,34	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL UN			AS	1,0000000	2.271,00	2.271,00	
ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI									
A DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6898000	25,99	43,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8449000	20,64	17,43
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0659000	976,11	64,32	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL : 2.349,62 97,8762670 %									
MAO DE OBRA : 50,98 2,1237330 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.400,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARB UN				ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER				
CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,8250000	3,46	2,85
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0012000	248,69	0,29
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0395000	20,34	0,80
I	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN			AS	1,0000000	2.424,64	2.424,64	
O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI									
VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6898000	25,99	43,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8449000	20,64	17,43
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,0659000	976,11	64,32	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL : 2.503,26 98,0040171 %									
MAO DE OBRA : 50,98 1,9959829 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.554,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021					UN			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000		3,46		2,85
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000		248,69		0,29
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000		20,34		0,80
I	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1,0000000		1.843,37		1.843,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000		25,99		43,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000		20,64		17,43
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0659000		976,11		64,32
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL			:	1.921,99	97,4159343	%			
MAO DE OBRA			:	50,98	2,5840657	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.972,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021					UN			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000		3,46		2,85
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000		248,69		0,29
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000		20,34		0,80
I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQ	UN	AS	1,0000000		2.701,34		2.701,34
UIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID ADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000		25,99		43,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000		20,64		17,43

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3960 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,6417000	28,01	17,97			
NO. AF_07/2016									
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELET UN	AS	1,0000000	3.957,85	3.957,85			
ROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA									
DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	827,29	1,32			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3391000	25,99	60,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1695000	20,64	24,13		
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	976,11	47,43			
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 1,61 0,0391603 %									
MATERIAL : 4.028,57 97,9819036 %									
MAO DE OBRA : 81,36 1,9789361 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.111,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAM UN								
ENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -									
ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	248,69	0,29		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,0583000	30,20	1,76			
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,6417000	28,01	17,97			
NO. AF_07/2016									
I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL UN	AS	1,0000000	2.271,00	2.271,00			
ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI									
A DA TERCEIRA IDADE - ATI									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	827,29	1,32	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,99	49,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	20,64	19,82
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	976,11	47,43	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
EQUIPAMENTO : 1,61 0,0668257 %							
MATERIAL : 2.337,70 97,0198196 %							
MAO DE OBRA : 70,19 2,9133547 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.409,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARB UN			ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER			
CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	248,69	0,29
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	AS	0,0583000	30,20	1,76
NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	AS	0,6417000	28,01	17,97
NO. AF_07/2016							
I	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN	AS	1,0000000	2.424,64	2.424,64	
O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI							
VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	827,29	1,32	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,99	49,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	20,64	19,82
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	976,11	47,43	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,61	0,0628197 %			
	MATERIAL	:	2.491,34	97,1984752 %			
	MAO DE OBRA	:	70,19	2,7387051 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.563,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO UN						
	DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI						
	, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021						
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	248,69	0,29	
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		0,0583000	30,20	1,76	
	NO. AF_07/2016						
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		0,6417000	28,01	17,97	
	NO. AF_07/2016						
I	42437 ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO UN	AS		1,0000000	1.843,37	1.843,37	
	STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA						
	TERCEIRA IDADE - ATI						
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0016000	827,29	1,32	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	25,99	49,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	20,64	19,82	
C	102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0486000	976,11	47,43	
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	1,61	0,0812466 %			
	MATERIAL	:	1.910,07	96,3767020 %			
	MAO DE OBRA	:	70,19	3,5420514 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.981,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021					UN			
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000		248,69		0,29
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016		AS	0,0583000		30,20		1,76
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016		AS	0,6417000		28,01		17,97
I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQ UNIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID ADE - ATI		AS	1,0000000		2.701,34		2.701,34
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0016000		827,29		1,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000		25,99		49,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000		20,64		19,82
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	CR	0,0486000		976,11		47,43
		EQUIPAMENTO	:	1,61	0,0566983 %				
		MATERIAL	:	2.768,04	97,4714660 %				
		MAO DE OBRA	:	70,19	2,4718357 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.839,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021					UN			
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0024000		248,69		0,59
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016		AS	0,1167000		30,20		3,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	1,2833000	28,01	35,94
		NO. AF_07/2016				
I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20 UN	AS	1,0000000	2.090,75	2.090,75
		), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROS				
		TATICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA T				
		ERCEIRA IDADE - ATI				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0032000	827,29	2,64
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4922000	25,99
						90,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7461000	20,64
						36,03
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0569000	976,11	55,54
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		3,24	0,1399253 %	
		MATERIAL :		2.185,01	94,3533203 %	
		MAO DE OBRA :		127,52	5,5067544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.315,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO D	UN			
		E AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.				
		AF_11/2021				
I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA UN	AS	1,0000000	1.207,84	1.207,84
		NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCE				
		IRA IDADE - ATI				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9697000	25,99
						25,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6465000	20,64
						13,34
		MATERIAL :		1.218,19	97,7380867 %	
		MAO DE OBRA :		28,19	2,2619133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.246,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO C UN							
	ARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE C							
	ONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	248,69		0,29
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,0768000	30,20		2,31
	NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	0,2585000	28,01		7,24
	NO. AF_07/2016							
I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AC UN		AS	1,0000000	1.235,91		1.235,91
	O CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PA							
	RA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		CR	0,0016000	827,29		1,32
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8461000	25,99		47,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2308000	20,64		25,40
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		CR	0,0222000	976,11		21,66
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO		:	0,87	0,0648358 %			
	MATERIAL		:	1.278,53	95,2625108 %			
	MAO DE OBRA		:	62,71	4,6726534 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.342,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO C UN							
	ARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_							
	11/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	248,69		0,29

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AC UN	AS	1,0000000	1.235,91	1.235,91			
O CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PA									
RA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8681000	25,99	22,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5787000	20,64	11,94		
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0222000	976,11	21,66			
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL : 1.265,15 97,8943703 %									
MAO DE OBRA : 27,21 2,1056297 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.292,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE		M2	DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/20					
21									
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0023000	248,69	0,57		
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,0177000	30,20	0,53			
NO. AF_07/2016									
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,0597000	28,01	1,67			
NO. AF_07/2016									
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M	CR	0,6465000	48,89	31,60			
EQUIVALENTE DA REGIAO									
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M	CR	2,7273000	20,47	55,82			
ALENTE DA REGIAO									
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M	CR	0,6926000	64,62	44,75			
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0312000	20,32	0,63		
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0012000	827,29	0,99			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5342000	21,19	11,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5342000	25,64	13,69
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		CR	0,0208000	976,11	20,30
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
EQUIPAMENTO			:	0,18	0,0990971	%	
MATERIAL			:	159,85	87,8936358	%	
MAO DE OBRA			:	21,83	12,0072671	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	181,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE			M2			
DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0023000	248,69	0,57
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU M		CR	0,6465000	48,89	31,60
EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M		CR	2,7273000	20,47	55,82
ALENTE DA REGIAO							
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, A M		CR	0,6926000	64,62	44,75
NGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0312000	20,32	0,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4210000	21,19	8,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	25,64	10,79
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		CR	0,0208000	976,11	20,30
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
MATERIAL			:	157,13	90,6262627	%	
MAO DE OBRA			:	16,25	9,3737373	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	173,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECI			UN			
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL MXMES			C	0,0389000	20,00	0,77		
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR								
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (
		NAO INCLUI INSTALACAO)								
I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, I UN			CR	1,0000000	3.832,68	3.832,68		
		NCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO								
)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,7500000	25,99	227,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9167000	20,64	60,20	
C	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME			M	CR	6,0000000	24,65	147,90	
		E LIMPEZA). AF_03/2024								
		EQUIPAMENTO	:	0,77	0,0180408	%				
		MATERIAL	:	3.943,84	92,3839648	%				
		MAO DE OBRA	:	324,35	7,5979944	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.268,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1		:	23							
TIPO1 : 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES										
	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMET			M2					
		RO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024								
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0046000	21,49	0,09	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS	0,0029000	74,71	0,21		
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP			AS	0,0017000	193,11	0,32		
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,33	51,7857144	%				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MATERIAL : 0,12 19,6428571 %									
MAO DE OBRA : 0,17 28,5714285 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU UN								
IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1622000	145,17	23,54			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8997000	63,80	57,40			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0619000	20,64	21,91		
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0619000	21,49	22,82		
EQUIPAMENTO : 37,77 30,0605674 %									
MATERIAL : 27,27 21,7006694 %									
MAO DE OBRA : 60,63 48,2387632 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 125,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU UN								
IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2691000	145,17	39,06			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,4932000	63,80	95,26			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7623000	20,64	36,37		
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7623000	21,49	37,87		
		EQUIPAMENTO	:		62,65	30,0417446 %			
		MATERIAL	:		45,36	21,7503958 %			
		MAO DE OBRA	:		100,55	48,2078596 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		208,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN						
		IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3547000	145,17	51,49			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,9679000	63,80	125,55			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3226000	20,64	47,93		
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3226000	21,49	49,91		
		EQUIPAMENTO	:		82,58	30,0447777 %			
		MATERIAL	:		59,78	21,7481524 %			
		MAO DE OBRA	:		132,52	48,2070699 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		274,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,2	UN					
	0 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1685000	20,64	44,75	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1535000	21,49	24,78	
	MATERIAL	:		21,09	30,3440333 %		
	MAO DE OBRA	:		48,44	69,6559667 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,4	UN					
	0 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2562000	20,64	87,84	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2639000	21,49	48,65	
	MATERIAL	:		41,45	30,3700989 %		
	MAO DE OBRA	:		95,04	69,6299011 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		136,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,6	UN					
	0 M. AF_03/2024						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0596000	20,64	125,07	
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2232000	21,49	69,26	
C	89272 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP	AS		0,2112000	229,20	48,40	
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	89273 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI	AS		1,1953000	116,36	139,08	
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014						
	EQUIPAMENTO	:		127,53	33,4032127 %		
	MATERIAL	:		72,43	18,9722491 %		
	MAO DE OBRA	:		181,85	47,6245382 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		381,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3972 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/20	UN			
	24					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0563000	272,22	15,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0461000	68,46	3,15
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	20,64
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2263000	21,49
		EQUIPAMENTO	:	6,80	23,0402181	%
		MATERIAL	:	12,77	43,1833675	%
		MAO DE OBRA	:	9,98	33,7764144	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN			
		MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1711000	272,22	46,57
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1402000	68,46	9,59
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4898000	20,64
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1174000	21,49
		EQUIPAMENTO	:	20,77	18,7279790	%
		MATERIAL	:	45,17	40,7173187	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	44,97	40,5547023 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E	UN					
	MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4842000	272,22	131,80	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3966000	68,46	27,15	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0278000	20,64	83,13
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0209000	21,49	64,91
		EQUIPAMENTO	:	58,83	19,1641946 %		
		MATERIAL	:	125,77	40,9655443 %		
		MAO DE OBRA	:	122,39	39,8702611 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. A	UN					
	F_03/2024						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,9082000	272,22	247,23	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,7439000	68,46	50,92	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,3473000	20,64	192,92
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,0105000	21,49	150,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024



VÍNCULO	:	CAIXA REFERENCIAL							
		EQUIPAMENTO	:	110,35	17,1971940	%			
		MATERIAL	:	255,91	39,8799688	%			
		MAO DE OBRA	:	275,46	42,9228372	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	641,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1	:	11							
TOTAL DA CLASSE	:	73							
TOTAL DO VÍNCULO	:	7.371							



PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 3180 - OUTROS

	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	14,65	14,65
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		MATERIAL	:	6,44	30,2631578 %				
		MAO DE OBRA	:	14,84	69,7368422 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	14,65	14,65
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,49	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,43	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,24	0,24	
		) - HORISTA					
		MATERIAL :		6,30	29,7310051 %		
		MAO DE OBRA :		14,89	70,2689949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01	
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86	
		LETADO CAIXA)					
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,65	14,65
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,19	0,19	
		ENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL :		5,25	26,1324041 %		
		MAO DE OBRA :		14,84	73,8675959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,97	14,97
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,19	0,19			
		MATERIAL	:	6,44	29,8148148 %				
		MAO DE OBRA	:	15,16	70,1851852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,65	14,65		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,24	0,24			
		MATERIAL	:	6,44	30,1922175 %				
		MAO DE OBRA	:	14,89	69,8077825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,97	14,97		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3978 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54% (HORA) 71,62% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL						
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		MATERIAL	:	6,32	29,4227188	%	
		MAO DE OBRA	:	15,16	70,5772812	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,48	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,09	19,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25
		MATERIAL	:	6,44	24,9806051	%	
		MAO DE OBRA	:	19,34	75,0193949	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,57	15,57	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,26	0,26	
MATERIAL			:	5,25	24,9051233 %			
MAO DE OBRA			:	15,83	75,0948767 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,65	14,65	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,85	0,85	
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,20	1,20	
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,62	0,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,28	0,28	
		) - HORISTA					
		MATERIAL :		2,23	6,9862155 %		
		MAO DE OBRA :		29,69	93,0137845 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,65	14,65
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01	
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86	
		LETADO CAIXA)					
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,19	0,19	
		HORISTA					
		MATERIAL :		5,25	26,1324041 %		
		MAO DE OBRA :		14,84	73,8675959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,65	14,65
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,19	0,19			
		MATERIAL	:	6,44	30,2631578 %				
		MAO DE OBRA	:	14,84	69,7368422 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,98	13,98		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,18	0,18			
		MATERIAL	:	6,32	30,8593750 %				
		MAO DE OBRA	:	14,16	69,1406250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,33	15,33		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,14	0,14
MATERIAL					:	2,16	12,2518434 %		
MAO DE OBRA					:	15,47	87,7481566 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	17,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	22,52	22,52
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,21	0,21
MATERIAL					:	2,13	8,5679806 %		
MAO DE OBRA					:	22,73	91,4320194 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	24,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	19,09	19,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3984 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H ES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,32	0,32
MATERIAL			:	6,44	24,9129593	%	
MAO DE OBRA			:	19,41	75,0870407	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,85	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	21,41	21,41
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS C H OMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,44	0,44
MATERIAL			:	5,25	19,3726937	%	
MAO DE OBRA			:	21,85	80,6273063	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,09	19,09	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C		1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C		1,0000000	1,24	1,24	
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25	
MATERIAL :			6,44	24,9806051 %				
MAO DE OBRA :			19,34	75,0193949 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,17	18,17	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49	
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C		1,0000000	1,43	1,43	
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,30	0,30	
MATERIAL :			6,30	25,4339927 %				

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	18,47	74,5660073 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)		H	C	1,0000000	19,09 19,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	2,39 2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,61 0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT		H	C	1,0000000	0,49 0,49
ARES - COLETADO CAIXA)							
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C		H	C	1,0000000	1,43 1,43
OLETADO CAIXA)							
C	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,25 0,25
- HORISTA							
		MATERIAL	:	6,30	24,5709828 %		
		MAO DE OBRA	:	19,34	75,4290172 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)		H	CR	1,0000000	17,03 17,03
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	2,39 2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,61 0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA		H	C	1,0000000	0,01 0,01
RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO		H	C	1,0000000	0,86 0,86
LETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	1,20	1,20	
		IXA)					
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H	CR	1,0000000	0,94	0,94	
		A					
		MATERIAL	:	6,43	18,9396170 %		
		MAO DE OBRA	:	27,52	81,0603830 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	C	1,0000000	19,09	19,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,31	0,31	
		ADO CAIXA)					
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	1,06	1,06	
		A)					
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL H	C	1,0000000	0,39	0,39	
		EMENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL	:	5,75	22,7903289 %		
		MAO DE OBRA	:	19,48	77,2096711 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,42	18,42
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,24	0,24		
MATERIAL			:	6,44	25,6573705 %				
MAO DE OBRA			:	18,66	74,3426295 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,09	19,09		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,46	0,46		
MATERIAL			:	6,44	24,7787610 %				
MAO DE OBRA			:	19,55	75,2212390 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,60	18,60		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,23	1,23	
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,79	1,79	
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,38	0,38	
MATERIAL :			7,40	28,0515542 %				
MAO DE OBRA :			18,98	71,9484458 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,53	18,53	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49	
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43	
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,31	0,31	
MATERIAL :			6,30	25,0596658 %				
MAO DE OBRA :			18,84	74,9403342 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,02	19,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82		
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24		
C	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,32	0,32		
MATERIAL			:		6,44	24,9806051	%		
MAO DE OBRA			:		19,34	75,0193949	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		25,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	30,59	30,59		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,29	0,29		
MATERIAL			:		5,25	14,5308607	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
MAO DE OBRA		:	30,88	85,4691393 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	25,22 25,22
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	2,39 2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,61 0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,01 0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86 0,86
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,42 0,42
MATERIAL		:	5,25	16,9957915 %			
MAO DE OBRA		:	25,64	83,0042085 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	2,39 2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,61 0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,01 0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86 0,86
I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		H	CR	1,0000000	18,66 18,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,24	0,24	
		ENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL :		5,25	21,7391304 %		
		MAO DE OBRA :		18,90	78,2608696 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88279	MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,49	23,49
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,85	0,85	
		ETADO CAIXA)					
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	1,20	1,20	
		IXA)					
C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECCÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,83	0,83	
		) - HORISTA					
		MATERIAL :		6,43	20,9105691 %		
		MAO DE OBRA :		24,32	79,0894309 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,82	19,82
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11		
MATERIAL			:		5,25	20,8498808 %			
MAO DE OBRA			:		19,93	79,1501192 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		25,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H					
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	C	1,0000000	19,09	19,09		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11		
MATERIAL			:		5,25	21,4723926 %			
MAO DE OBRA			:		19,20	78,5276074 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		24,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H					
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,74	23,74		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,13	0,13
MATERIAL					:	5,25	18,0288461 %		
MAO DE OBRA					:	23,87	81,9711539 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	29,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	17,03	17,03
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,09	0,09
MATERIAL					:	5,25	23,4689316 %		
MAO DE OBRA					:	17,12	76,5310684 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	22,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	CR	1,0000000	21,41	21,41
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	H	C	1,0000000	0,86	0,86
		LETADO CAIXA)					
C	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT	H	CR	1,0000000	0,40	0,40
		ARES) - HORISTA					
		MATERIAL	:	5,25	19,4013303 %		
		MAO DE OBRA	:	21,81	80,5986697 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,65	14,65
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	H	C	1,0000000	0,07	0,07
		ADO CAIXA)					
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	H	C	1,0000000	0,71	0,71
		A)					
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	:	2,16	12,7433628 %		
		MAO DE OBRA	:	14,79	87,2566372 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	23,89	23,89
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		MATERIAL	:	5,25	17,8814713 %				
		MAO DE OBRA	:	24,11	82,1185287 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,72	18,72
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,17	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,25	21,7481358 %				
		MAO DE OBRA	:	18,89	78,2518642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88293		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
I	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	24,71	24,71
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,23	0,23
		MATERIAL	:	5,25	17,3898641 %				
		MAO DE OBRA	:	24,94	82,6101359 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)			H	C	1,0000000	27,31	27,31
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,36	0,36			
		) - HORISTA							
		MATERIAL :	5,25	15,9477521 %					
		MAO DE OBRA :	27,67	84,0522479 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,89	23,89		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,86	0,86			
		LETADO CAIXA)							
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,45	0,45			
		HORISTA							
		MATERIAL :	5,25	17,7424805 %					
		MAO DE OBRA :	24,34	82,2575195 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	32,45	32,45		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,61	0,61
MATERIAL					:	5,25	13,7039937 %		
MAO DE OBRA					:	33,06	86,2960063 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	38,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)			H	CR	1,0000000	23,89	23,89
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,31	0,31
MATERIAL					:	5,25	17,8268251 %		
MAO DE OBRA					:	24,20	82,1731749 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	29,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	20,42	20,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
		LETADO CAIXA)							
C	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS	H	CR	1,0000000	0,19	0,19		
		COMPLEMENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :			5,25	20,3016241	%		
		MAO DE OBRA :			20,61	79,6983759	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			25,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	H	CR	1,0000000	44,90	44,90		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
		LETADO CAIXA)							
C	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	CR	1,0000000	0,42	0,42		
		RES) - HORISTA							
		MATERIAL :			5,25	10,3816491	%		

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	45,32	89,6183509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	44,90 44,90
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39 2,39
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61 0,61
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86 0,86
C	95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,42 0,42
		MATERIAL	:	5,25	10,3816491 %		
		MAO DE OBRA	:	45,32	89,6183509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	23,89 23,89
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39 2,39
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61 0,61
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34 1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86 0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,22	0,22		
		MATERIAL :	5,25	17,8814713 %					
		MAO DE OBRA :	24,11	82,1185287 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	24,71	24,71		
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23		
		MATERIAL :	5,25	17,3898641 %					
		MAO DE OBRA :	24,94	82,6101359 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	22,97	22,97		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,21	0,21		
MATERIAL			:	5,25	18,4664087 %				
MAO DE OBRA			:	23,18	81,5335913 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES				H				
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	44,90	44,90		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,42	0,42		
MATERIAL			:	5,25	10,3816491 %				
MAO DE OBRA			:	45,32	89,6183509 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	50,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,02	23,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,30	0,30		
MATERIAL			:	5,25	18,3759187 %				
MAO DE OBRA			:	23,32	81,6240813 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,62	23,62		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,22	0,22		
MATERIAL			:	5,25	18,0474389 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	23,84	81,9525611 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4751 PASTILHEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	19,09	19,09	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)				C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95370 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H			H	CR	1,0000000	0,32	0,32	
MATERIAL		:	6,44	24,9129593 %					
MAO DE OBRA		:	19,41	75,0870407 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)			H	C	1,0000000	19,09	19,09	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)				C	1,0000000	1,24	1,24	
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H			H	C	1,0000000	0,46	0,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	6,44	24,7787610 %			
MAO DE OBRA		:	19,55	75,2212390 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	4783 PINTOR (HORISTA)		H	C	1,0000000	19,09	19,09
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,32	0,32
MATERIAL		:	8,08	29,3925063 %			
MAO DE OBRA		:	19,41	70,6074937 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88311 PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	12874 PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	18,53	18,53
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73
C	95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,31	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MATERIAL		:	8,08	30,0148588 %					
MAO DE OBRA		:	18,84	69,9851412 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)		H	CR	1,0000000	19,09	19,09	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,97	1,97	
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,73	1,73	
C	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	0,32	0,32	
MATERIAL		:	8,08	29,3925063 %					
MAO DE OBRA		:	19,41	70,6074937 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	15,38	15,38	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,86	0,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,37	0,37
		MATERIAL :	5,25	25,0000000 %			
		MAO DE OBRA :	15,75	75,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,09	19,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL :	5,25	21,4723926 %			
		MAO DE OBRA :	19,20	78,5276074 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,09	19,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,25	0,25			
		MATERIAL :		6,44	24,9806051 %				
		MAO DE OBRA :		19,34	75,0193949 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	13,98	13,98		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,34	0,34			
		MATERIAL :		6,32	30,6201550 %				
		MAO DE OBRA :		14,32	69,3798450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	19,09	19,09		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	1,23	1,23			
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,79	1,79			
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,25	0,25		
		MATERIAL	:	7,40	27,6738967	%			
		MAO DE OBRA	:	19,34	72,3261033	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES		H						
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	CR	1,0000000	22,41	22,41		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	1,23	1,23			
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,79	1,79			
C	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,29	0,29		
		MATERIAL	:	7,40	24,5847176	%			
		MAO DE OBRA	:	22,70	75,4152824	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H						
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,22	19,22		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)			H	C	1,0000000	0,79	0,79
C	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,18	0,18
MATERIAL					:	2,23	10,3097549 %		
MAO DE OBRA					:	19,40	89,6902451 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	21,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)			H	CR	1,0000000	48,31	48,31
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,64	0,64
MATERIAL					:	2,25	4,3945312 %		
MAO DE OBRA					:	48,95	95,6054688 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	51,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	18,85	18,85
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49		
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,43	1,43		
C	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25		
		MATERIAL :	6,30	24,8031496 %					
		MAO DE OBRA :	19,10	75,1968504 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,89	23,89		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86		
C	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,31	0,31		
		MATERIAL :	5,25	17,8268251 %					
		MAO DE OBRA :	24,20	82,1731749 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,52	14,52		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,82	0,82
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,24	1,24
C	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,24	0,24
		MATERIAL	:	6,44	30,3773584	%			
		MAO DE OBRA	:	14,76	69,6226416	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	2,39	2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)			H	CR	1,0000000	23,89	23,89
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,86	0,86
C	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		MATERIAL	:	5,25	17,8814713	%			
		MAO DE OBRA	:	24,11	82,1185287	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,97	14,97	
C	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08	
MATERIAL			:	6,44	29,9674267 %			
MAO DE OBRA			:	15,05	70,0325733 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	C	1,0000000	19,09	19,09	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79	
C	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11	
MATERIAL			:	2,23	10,4059729 %			
MAO DE OBRA			:	19,20	89,5940271 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,09	19,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79	
C	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,46	0,46	
MATERIAL			:	2,23	10,2387511 %			
MAO DE OBRA			:	19,55	89,7612489 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	114,86	114,86	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74	
C	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	1,09	1,09	
MATERIAL			:	2,13	1,8038617 %			
MAO DE OBRA			:	115,95	98,1961383 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	118,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	121,68	121,68	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	1,16	1,16		
MATERIAL			:	2,13	1,7044090 %				
MAO DE OBRA			:	122,84	98,2955910 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	124,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H						
I	33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	127,52	127,52		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	1,22	1,22		
MATERIAL			:	2,13	1,6275693 %				
MAO DE OBRA			:	128,74	98,3724307 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	130,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H						
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,91	17,91		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,79	0,79		
C	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10		
		MATERIAL	:		2,23	11,0177865 %			
		MAO DE OBRA	:		18,01	88,9822135 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	24,75	24,75		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07		
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71		
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14		
		MATERIAL	:		2,16	7,9852125 %			
		MAO DE OBRA	:		24,89	92,0147875 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	29,92	29,92		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,10	0,10			
		- COLETADO CAIXA)							
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	1,25	1,25			
		ADO CAIXA)							
C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO H	C	1,0000000	0,73	0,73			
		RISTA							
		MATERIAL	:	2,73	8,1785500 %				
		MAO DE OBRA	:	30,65	91,8214500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	117,03	117,03		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01			
		- COLETADO CAIXA)							
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,74	0,74			
		DO CAIXA)							
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE H	C	1,0000000	1,98	1,98			
		MENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL	:	2,13	1,7582961 %				
		MAO DE OBRA	:	119,01	98,2417039 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	117,24	117,24		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	1,99	1,99		
		MATERIAL	:		2,13	1,7551087 %			
		MAO DE OBRA	:		119,23	98,2448913 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	138,05	138,05		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74		
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	2,34	2,34		
		MATERIAL	:		2,13	1,4945270 %			
		MAO DE OBRA	:		140,39	98,5054730 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		142,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	46,68	46,68		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,10	0,10			
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,25	1,25			
C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	1,13	1,13			
		MATERIAL	:	2,73	5,4016620 %				
		MAO DE OBRA	:	47,81	94,5983380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C	1,0000000	34,13	34,13		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07		
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71		
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,32	0,32		
		MATERIAL	:	2,16	5,9000273 %				
		MAO DE OBRA	:	34,45	94,0999727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES		CR	1,0000000	14,71	14,71		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	988,69	22,6570968 %					
		MAO DE OBRA :	3.375,02	77,3429032 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.363,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.357,12	4.357,12		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	12,77	12,77		
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	132,94	132,94		
		AIXA)							
C	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	19,08	19,08		
		- MENSALISTA							
		MATERIAL :	405,10	8,4725911 %					
		MAO DE OBRA :	4.376,20	91,5274089 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.781,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
							OLETADO CAIXA)		
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
							CAIXA)		
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES	CR	1,0000000	14,71	14,71			
							A		
		MATERIAL	:	418,32	11,0277486 %				
		MAO DE OBRA	:	3.375,02	88,9722514 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.793,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
							OLETADO CAIXA)		
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
							CAIXA)		
C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES	CR	1,0000000	61,35	61,35			
							S) - MENSALISTA		
		MATERIAL	:	418,32	10,8938067 %				
		MAO DE OBRA	:	3.421,66	89,1061933 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.839,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.596,11	20.596,11		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	261,77	261,77			
		MATERIAL	:	401,91	1,8904702 %				
		MAO DE OBRA	:	20.857,88	98,1095298 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.259,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.152,69	3.152,69		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES OLETADO CAIXA)	C	1,0000000	10,89	10,89			
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	13,80	13,80		
		MATERIAL	:	418,32	11,6692377 %				
		MAO DE OBRA	:	3.166,49	88,3307623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.584,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.637,30	20.637,30		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM MES ENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	262,30	262,30	
		MATERIAL :		401,91	1,8867676 %		
		MAO DE OBRA :		20.899,60	98,1132324 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21.301,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	24.298,83	24.298,83
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29	
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23	
C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MES ENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	308,83	308,83	
		MATERIAL :		401,91	1,6070248 %		
		MAO DE OBRA :		24.607,66	98,3929752 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25.009,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.215,44	20.215,44
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA	CR	1,0000000	144,74	144,74			
		MATERIAL	:	401,91	1,9357877 %				
		MAO DE OBRA	:	20.360,18	98,0642123 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.762,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	21.416,32	21.416,32		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS ALISTA	CR	1,0000000	153,34	153,34			
		MATERIAL	:	401,91	1,8292274 %				
		MAO DE OBRA	:	21.569,66	98,1707726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.971,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	22.444,99	22.444,99		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,29	2,29			
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	140,23	140,23			
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA	CR	1,0000000	160,70	160,70			
		MATERIAL	:	401,91	1,7468575 %				
		MAO DE OBRA	:	22.605,69	98,2531425 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23.007,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.267,01	5.267,01		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	18,73	18,73			
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	C	1,0000000	236,16	236,16			
C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	96,17	96,17			
		MATERIAL	:	514,28	8,7500382 %				
		MAO DE OBRA	:	5.363,18	91,2499618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.877,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	8.218,16	8.218,16		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA MES	C	1,0000000	18,73	18,73			
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	236,16	236,16			
		LETADO CAIXA)							
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES	CR	1,0000000	150,06	150,06			
		ALISTA							
		MATERIAL	:	514,28	5,7898114 %				
		MAO DE OBRA	:	8.368,22	94,2101886 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.882,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.007,04	6.007,04		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	12,77	12,77			
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES	C	1,0000000	132,94	132,94			
		AIXA)							
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES	CR	1,0000000	43,01	43,01			
		MATERIAL	:	405,10	6,2756093 %				
		MAO DE OBRA	:	6.050,05	93,7243907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.455,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H						
		HORISTA							
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	CR	0,0132800	14,65	0,19		
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
		) - HORISTA							
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		H	CR	0,0169900	14,65	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM			H				
		ENTARES) - HORISTA							
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)		H	CR	0,0132800	14,65	0,19	
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME			H				
		NTARES) - HORISTA							
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)		H	CR	0,0132800	14,97	0,19	
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			H				
		HORISTA							
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	14,65	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	14,97	0,19	
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	378	ARMADOR (HORISTA)		H	CR	0,0132800	19,09	0,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,25	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)		H	CR	0,0169900	15,57	0,26	
MAO DE OBRA		:	0,26	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		H	CR	0,0429700	14,65	0,62	
MAO DE OBRA		:	0,62	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	14,65	0,30	
MAO DE OBRA		:	0,30	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	29,41	0,28	
MAO DE OBRA		:	0,28	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	14,65	0,19	
MAO DE OBRA		:	0,19	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)	H	CR	0,0207000	21,41	0,44		
		MAO DE OBRA	:	0,44	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	CR	0,0132800	19,09	0,25		
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	H						
		S) - HORISTA							
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	0,0169900	18,17	0,30		
		MAO DE OBRA	:	0,30	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
		- HORISTA							
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	C	0,0132800	19,09	0,25		
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN	H						
		CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)	H	CR	0,0132800	17,03	0,22		
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	C	0,0429700	19,09	0,82		
		MAO DE OBRA	:	0,82	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A									
I	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)		H	CR	0,0355500	26,58	0,94	
		MAO DE OBRA	:	0,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	C	0,0207000	19,09	0,39	
		MAO DE OBRA	:	0,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	18,42	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		H	CR	0,0244200	19,09	0,46	
		MAO DE OBRA	:	0,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95339 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0207000	18,60	0,38	
		MAO DE OBRA	:	0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	18,53	0,31	
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)		H	CR	0,0058600	19,82	0,11	
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H					
		- HORISTA							
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)		H	C	0,0058600	19,09	0,11	
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE		H					
		MENTARES) - HORISTA							
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)		H	CR	0,0058600	23,74	0,13	
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR		H					
		ES) - HORISTA							
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	17,03	0,09	
		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT		H					
		ARES) - HORISTA							
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)		H	CR	0,0188500	21,41	0,40	
		MAO DE OBRA	:	0,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	14,65	0,14	
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPL	H						
		EMENTARES) - HORISTA							
I	4243	MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)	H	CR	0,0095700	23,89	0,22		
		MAO DE OBRA :	0,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARG	H						
		OS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	H	CR	0,0095700	18,72	0,17		
		MAO DE OBRA :	0,17	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMP	H						
		LEMENTARES) - HORISTA							
I	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H	CR	0,0095700	24,71	0,23		
		MAO DE OBRA :	0,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
		) - HORISTA							
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	C	0,0132800	27,31	0,36		
		MAO DE OBRA :	0,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H						
		HORISTA							
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	CR	0,0188500	23,89	0,45		
		MAO DE OBRA :	0,45	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
		- HORISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)		H	CR	0,0188500	32,45	0,61	
		MAO DE OBRA	:	0,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS CO		H					
		MPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	23,89	0,31	
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS		H					
		COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	20,42	0,19	
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTA		H					
		RES) - HORISTA							
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)		H	CR	0,0095700	44,90	0,42	
		MAO DE OBRA	:	0,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA		H					
		RES) - HORISTA							
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	44,90	0,42	
		MAO DE OBRA	:	0,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT		H					
		ARES) - HORISTA							
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	23,89	0,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,22	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA								H
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)		H	CR	0,0095700	24,71	0,23	
MAO DE OBRA		:	0,23	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA								H
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	22,97	0,21	
MAO DE OBRA		:	0,21	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								H
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)		H	CR	0,0095700	44,90	0,42	
MAO DE OBRA		:	0,42	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMP LEMENTARES) - HORISTA								H
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)		H	CR	0,0132800	23,02	0,30	
MAO DE OBRA		:	0,30	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - HORISTA								H
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)		H	CR	0,0095700	23,62	0,22	
MAO DE OBRA		:	0,22	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4751	PASTILHEIRO (HORISTA)			H	CR	0,0169900	19,09	0,32
		MAO DE OBRA	:	0,32	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4750	PEDREIRO (HORISTA)			H	C	0,0244200	19,09	0,46
		MAO DE OBRA	:	0,46	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4783	PINTOR (HORISTA)			H	C	0,0169900	19,09	0,32
		MAO DE OBRA	:	0,32	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)			H	CR	0,0169900	18,53	0,31
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)			H	CR	0,0169900	19,09	0,32
		MAO DE OBRA	:	0,32	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)			H	CR	0,0244200	15,38	0,37
		MAO DE OBRA	:	0,37	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	19,09	0,11	
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0132800	19,09	0,25	
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		H	C	0,0244200	13,98	0,34	
		MAO DE OBRA	:	0,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)		H	C	0,0132800	19,09	0,25	
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)		H	CR	0,0132800	22,41	0,29	
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)		H	CR	0,0095700	19,22	0,18	
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	48,31	0,64	
		MAO DE OBRA	:	0,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)		H	CR	0,0132800	18,85	0,25	
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)		H	CR	0,0132800	23,89	0,31	
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0169900	14,52	0,24	
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)		H	CR	0,0095700	23,89	0,22	
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	14,97	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)		H	C	0,0058600	19,09	0,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	0,11	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	0,0244200	19,09	0,46		
MAO DE OBRA		:	0,46	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	33939	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	H	CR	0,0095700	114,86	1,09		
MAO DE OBRA		:	1,09	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	H	CR	0,0095700	121,68	1,16		
MAO DE OBRA		:	1,16	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA								
I	33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	H	CR	0,0095700	127,52	1,22		
MAO DE OBRA		:	1,22	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR	0,0058600	17,91	0,10		
MAO DE OBRA		:	0,10	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
		- HORISTA							
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	CR	0,0058600	24,75	0,14		
		MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	H						
		RISTA							
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	0,0244200	29,92	0,73		
		MAO DE OBRA	:		0,73	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE	H						
		MENTARES) - HORISTA							
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	C	0,0169900	117,03	1,98		
		MAO DE OBRA	:		1,98	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM	H						
		ENTARES) - HORISTA							
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	CR	0,0169900	117,24	1,99		
		MAO DE OBRA	:		1,99	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE	H						
		MENTARES) - HORISTA							
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	CR	0,0169900	138,05	2,34		
		MAO DE OBRA	:		2,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI	H						
		STA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)		H	CR	0,0244200	46,68	1,13	
		MAO DE OBRA	:	1,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)		H	C	0,0095700	34,13	0,32	
		MAO DE OBRA	:	0,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	3.360,31	14,71	
		MAO DE OBRA	:	14,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	4.357,12	19,08	
		MAO DE OBRA	:	19,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A		MES					
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	3.360,31	14,71	
		MAO DE OBRA	:	14,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA		MES					
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	3.360,31	61,35	
		MAO DE OBRA	:	61,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	21.416,32	153,34	
		MAO DE OBRA	:	153,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN		MES					
		SALISTA							
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	22.444,99	160,70	
		MAO DE OBRA	:	160,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	5.267,01	96,17	
		MAO DE OBRA	:	96,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	8.218,16	150,06	
		MAO DE OBRA	:	150,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	6.007,04	43,01	
		MAO DE OBRA	:	43,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)		H	CR	0,0058600	13,98	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,98	13,98		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61		
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,33	1,33		
C	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,08	0,08		
		MATERIAL :	6,32	31,0107948 %					
		MAO DE OBRA :	14,06	68,9892052 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	H					
		ORISTA							
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	0,0169900	14,65	0,24		
		MAO DE OBRA :	0,24	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	H					
		- HORISTA							
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	0,0169900	13,55	0,23		
		MAO DE OBRA :	0,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	H	H					
		NTARES) - HORISTA							
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	0,0355500	16,15	0,57		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,55	13,55	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,24	1,24	
C	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23	
MATERIAL			:	6,44	31,8496538 %			
MAO DE OBRA			:	13,78	68,1503462 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	16,15	16,15	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	2,39	2,39	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,61	0,61	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04	
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,85	0,85	
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H IXA)	H	C	1,0000000	1,20	1,20	
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,57	0,57	

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	6,43	27,7753779 %		
		MAO DE OBRA	:	16,72	72,2246221 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)			H	CR	1,0000000 19,05 19,05
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000 2,39 2,39
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000 0,61 0,61
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000 1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000 0,04 0,04
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H			H	C	1,0000000 0,85 0,85
		ETADO CAIXA)					
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H			H	C	1,0000000 1,20 1,20
		IXA)					
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE H			H	CR	1,0000000 0,60 0,60
		S) - HORISTA					
		MATERIAL	:	6,43	24,6549079 %		
		MAO DE OBRA	:	19,65	75,3450921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000 1,34 1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000 0,04 0,04
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)			H	CR	1,0000000 23,27 23,27
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H			H	C	1,0000000 0,06 0,06
		TADO CAIXA)					
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H			H	C	1,0000000 0,79 0,79
		XA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL H	CR	1,0000000	0,48	0,48			
		EMENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL :	2,23	8,5835257 %					
		MAO DE OBRA :	23,75	91,4164743 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL MES							
		EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0154900	4.099,62	63,50		
		MAO DE OBRA :	63,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.099,62	4.099,62		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	MES	C	1,0000000	10,89	10,89		
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
		CAIXA)							
C	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL MES	CR	1,0000000	63,50	63,50			
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	418,32	9,1307536 %					
		MAO DE OBRA :	4.163,12	90,8692464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.581,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	1,0000000	26,96	26,96		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,07	0,07			
		ADO CAIXA)							
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,71	0,71			
		A)							
C	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,55	0,55			
		- HORISTA							
		MATERIAL	:	2,16	7,2800808 %				
		MAO DE OBRA	:	27,51	92,7199192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.746,32	4.746,32		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	73,52	73,52			
		- MENSALISTA							
		MATERIAL	:	418,32	7,9860103 %				
		MAO DE OBRA	:	4.819,84	92,0139897 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.238,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
		- HORISTA							
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	0,0207000	26,96	0,55		
		MAO DE OBRA	:	0,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.579,87	32,79	
		MAO DE OBRA	:	32,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.579,87	25,64	
		MAO DE OBRA	:	25,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	2.635,75	26,19	
		MAO DE OBRA	:	26,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.360,31	33,40	
		MAO DE OBRA	:	33,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.744,03	34,87	
		MAO DE OBRA	:	34,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	41078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	2.386,56	30,33	
		MAO DE OBRA	:	30,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN	MES						
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40927	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0154900	2.579,87		39,96	
		MAO DE OBRA :	39,96	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES						
		ES) - MENSALISTA							
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	5.177,50		37,07	
		MAO DE OBRA :	37,07	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
		MENSALISTA							
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0099400	2.579,87		25,64	
		MAO DE OBRA :	25,64	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
		MENSALISTA							
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0127100	2.579,87		32,79	
		MAO DE OBRA :	32,79	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENT	MES						
		ARES) - MENSALISTA							
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0099400	2.461,71		24,46	
		MAO DE OBRA :	24,46	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
		- MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	2.703,34	19,35	
		MAO DE OBRA	:	19,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM	MES						
		ENTARES) - MENSALISTA							
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0071600	3.964,42	28,38	
		MAO DE OBRA	:	28,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN	MES						
		TARES) - MENSALISTA							
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0265900	2.845,85	75,67	
		MAO DE OBRA	:	75,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES						
		ES) - MENSALISTA							
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.360,31	42,70	
		MAO DE OBRA	:	42,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS	MES						
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.770,13	58,39	
		MAO DE OBRA	:	58,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES						
		A							
I	41068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.360,31	33,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	33,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL				MES				
EMENTARES) - MENSALISTA									
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.287,39	32,67
		MAO DE OBRA	:	32,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				MES				
MENSALISTA									
I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.579,87	32,79
		MAO DE OBRA	:	32,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR				MES				
ES) - MENSALISTA									
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	3.201,50	40,69
		MAO DE OBRA	:	40,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES				
- MENSALISTA									
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.360,31	33,40
		MAO DE OBRA	:	33,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS				MES				
COMPLEMENTARES) - MENSALISTA									
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	2.998,59	29,80
		MAO DE OBRA	:	29,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS				MES			
	TA								
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0321400	3.360,31	108,00
		MAO DE OBRA	:	108,00	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSAL				MES			
ISTA									
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0265900	4.678,54	124,40
		MAO DE OBRA	:	124,40	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL				MES			
EMENTARES) - MENSALISTA									
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0154900	3.360,31	52,05
		MAO DE OBRA	:	52,05	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				MES			
MENSALISTA									
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	4.134,84	29,60
		MAO DE OBRA	:	29,60	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.246,68	32,27
		MAO DE OBRA	:	32,27	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME				MES			
NSALISTA									
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0182600	3.360,31	61,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
MAO DE OBRA		:	61,35	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL MES								
EMENTARES) - MENSALISTA									
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	3.492,05	15,29	
MAO DE OBRA		:	15,29	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES								
S) - MENSALISTA									
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	4.443,55	56,47	
MAO DE OBRA		:	56,47	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	56,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES								
A									
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	2.639,10	11,55	
MAO DE OBRA		:	11,55	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,55	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME MES								
NTARES) - MENSALISTA									
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0043800	4.179,63	18,30	
MAO DE OBRA		:	18,30	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES								
STA									
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0154900	3.275,76	50,74	
MAO DE OBRA		:	50,74	100,0000000	%				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST				MES				
	A									
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0127100	3.263,25	41,47
		MAO DE OBRA	:	41,47	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
	) - MENSALISTA									
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0127100	3.351,89	42,60
		MAO DE OBRA	:	42,60	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME				MES				
	NTARES) - MENSALISTA									
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0043800	2.999,88	13,13
		MAO DE OBRA	:	13,13	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL				MES				
	EMENTARES) - MENSALISTA									
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)				MES	CR	0,0071600	5.386,27	38,56
		MAO DE OBRA	:	38,56	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE				MES				
	S) - MENSALISTA									
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0238200	3.352,81	79,86
		MAO DE OBRA	:	79,86	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARG				MES				
	OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	0,0141000	3.768,17	53,13		
		MAO DE OBRA :	53,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	2.579,87	18,47		
		MAO DE OBRA :	18,47	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - MENSALISTA	MES						
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.158,00	29,77		
		MAO DE OBRA :	29,77	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.209,04	30,13		
		MAO DE OBRA :	30,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.209,04	30,13		
		MAO DE OBRA :	30,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.298,93	23,62		
		MAO DE OBRA :	23,62	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	0,0099400	4.209,04	41,83	
		MAO DE OBRA :	41,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	3.595,06	25,74	
		MAO DE OBRA :	25,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	7.903,54	56,58	
		MAO DE OBRA :	56,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	7.903,54	56,58	
		MAO DE OBRA :	56,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.209,04	30,13	
		MAO DE OBRA :	30,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0071600	4.352,45	31,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.263,09	41,47	
		MAO DE OBRA	:	41,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)		MES	CR	0,0127100	3.360,31	42,70	
		MAO DE OBRA	:	42,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO		MES					
		S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	2.709,84	49,48	
		MAO DE OBRA	:	49,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS		MES					
		TA							
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.360,31	33,40	
		MAO DE OBRA	:	33,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME		MES					
		NSALISTA							
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0182600	2.461,71	44,95	
		MAO DE OBRA	:	44,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0099400	3.360,31	33,40	
		MAO DE OBRA	:	33,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME				MES			
		NSALISTA							
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.948,80	39,25
		MAO DE OBRA		:	39,25	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	39,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV				MES			
		IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	CR	0,0071600	3.385,75	24,24
		MAO DE OBRA		:	24,24	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				MES			
		MENSALISTA							
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	8.503,08	84,52
		MAO DE OBRA		:	84,52	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	84,52	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0099400	3.320,36	33,00
		MAO DE OBRA		:	33,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	33,00	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST				MES			
		A							
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0127100	2.556,76	32,49
		MAO DE OBRA		:	32,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI				MES			
		STA							
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0043800	2.461,71	10,78

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	10,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.579,87	2.579,87
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000	155,21	155,21
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000	233,35	233,35
		IXA)							
C	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			MES	CR	1,0000000	25,64	25,64
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:	1.214,27	31,7890035 %				
		MAO DE OBRA	:	2.605,51	68,2109965 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.819,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.579,87	2.579,87
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -			MES	C	1,0000000	159,73	159,73
		COLETADO CAIXA)							
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO			MES	C	1,0000000	226,41	226,41
		CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	CR	1,0000000	82,91	82,91	
		) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	1.211,85	31,2765347 %			
		MAO DE OBRA :	2.662,78	68,7234653 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.874,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.579,87	2.579,87
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	162,97	162,97	162,97
		COLETADO CAIXA)					
C	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE	MES	CR	1,0000000	25,64	25,64
		MENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	988,69	27,5079294 %			
		MAO DE OBRA :	2.605,51	72,4920706 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.594,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.635,75	2.635,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	155,21	155,21			
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	233,35	233,35			
		IXA)							
C	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME MES	CR	1,0000000	26,19	26,19			
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	1.214,27	31,3262181 %				
		MAO DE OBRA	:	2.661,94	68,6737819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.876,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.579,87	2.579,87		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET MES	C	1,0000000	371,21	371,21			
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX MES	C	1,0000000	325,51	325,51			
		A)							
C	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M MES	CR	1,0000000	32,79	32,79			
		ENSALISTA							
		MATERIAL	:	1.522,43	36,8173365 %				
		MAO DE OBRA	:	2.612,66	63,1826635 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.135,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.579,87	2.579,87	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21	
		ETADO CAIXA)						
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35	
		IXA)						
C	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	25,64	25,64	
		) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:	1.214,27	31,7890035 %			
		MAO DE OBRA	:	2.605,51	68,2109965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.819,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.635,75	2.635,75	
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	114,72	114,72	
		ETADO CAIXA)						
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	250,24	250,24	
		IXA)						
C	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	26,19	26,19	
		- MENSALISTA						
		MATERIAL	:	1.190,67	30,9055419 %			
		MAO DE OBRA	:	2.661,94	69,0944581 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.852,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES	C	1,0000000	199,20	199,20			
		AIXA)							
C	101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN MES	CR	1,0000000	39,96	39,96			
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :		1.084,19	29,2706302 %				
		MAO DE OBRA :		2.619,83	70,7293698 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.704,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES						
		ES							
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.177,50	5.177,50		
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,89	10,89			
		OLETADO CAIXA)							
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	148,04	148,04			
		CAIXA)							
C	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	CR	1,0000000	37,07	37,07			
		ES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :		418,32	7,4263832 %				
		MAO DE OBRA :		5.214,57	92,5736168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.632,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.579,87	2.579,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES		CR	1,0000000	25,64	25,64		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		988,69	27,5079294	%		
		MAO DE OBRA	:		2.605,51	72,4920706	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.594,20	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.579,87	2.579,87		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES		CR	1,0000000	32,79	32,79		
		MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.214,27	31,7296109	%		
		MAO DE OBRA	:		2.612,66	68,2703891	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.826,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41071	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.461,71	2.461,71	
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	114,72	114,72	
		ETADO CAIXA)						
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	250,24	250,24	
		IXA)						
C	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	24,46	24,46	
		ARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:		1.190,67	32,3829701 %		
		MAO DE OBRA	:		2.486,17	67,6170299 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.676,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.703,34	2.703,34	
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	12,77	12,77	
		LETADO CAIXA)						
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	132,94	132,94	
		AIXA)						
C	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	19,35	19,35	
		- MENSALISTA						
		MATERIAL	:		405,10	12,9516367 %		
		MAO DE OBRA	:		2.722,69	87,0483633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.127,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.964,42	3.964,42		
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	C	1,0000000	2,29	2,29		
		ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	140,23	140,23		
		ETADO CAIXA)							
C	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM	MES	CR	1,0000000	28,38	28,38		
		ENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		401,91	9,1453133	%		
		MAO DE OBRA	:		3.992,80	90,8546867	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.394,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	CR	1,0000000	42,70	42,70		
		ES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		1.214,27	26,2983834	%		
		MAO DE OBRA	:		3.403,01	73,7016166	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.617,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.770,13	3.770,13
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97
		COLETADO CAIXA)					
C	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS	MES	CR	1,0000000	58,39	58,39
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	988,69	20,5241208	%		
		MAO DE OBRA :	3.828,52	79,4758792	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.817,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41068	CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35
		IXA)					
C	101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	33,40	33,40
		A					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	269,97	269,97			
		- COLETADO CAIXA)						
C	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES CR	1,0000000	40,69	40,69			
		ES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :	1.187,94	26,8150144 %				
		MAO DE OBRA :	3.242,19	73,1849856 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.430,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	114,83	114,83			
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	451,49	451,49			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	252,08	252,08			
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	7,31	7,31			
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA) MES CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31			
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM MES C	1,0000000	92,26	92,26			
		ENTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	269,97	269,97			
		- COLETADO CAIXA)						
C	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES CR	1,0000000	33,40	33,40			
		- MENSALISTA						
		MATERIAL :	1.187,94	25,9282136 %				
		MAO DE OBRA :	3.393,71	74,0717864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.581,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	114,83	114,83			
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	451,49	451,49			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	252,08	252,08			
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	7,31	7,31			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.998,59	2.998,59		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS MES	MES	CR	1,0000000	29,80	29,80		
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		988,69	24,6121560	%		
		MAO DE OBRA	:		3.028,39	75,3878440	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.017,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31		
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	159,73	159,73		
		COLETADO CAIXA)							
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	MES	C	1,0000000	226,41	226,41		
		CAIXA)							
C	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	108,00	108,00		
		TA							
		MATERIAL	:		1.211,85	25,8933455	%		
		MAO DE OBRA	:		3.468,31	74,1066545	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.680,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.678,54	4.678,54	
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	159,73	159,73	
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	226,41	226,41	
C	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	124,40	124,40	
MATERIAL			:	1.211,85	20,1478355 %			
MAO DE OBRA			:	4.802,94	79,8521645 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6.014,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31	
I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	59,28	59,28	
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	199,20	199,20	
C	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	52,05	52,05	
MATERIAL			:	1.084,19	24,1115966 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
C	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME MES			CR	1,0000000	61,35	61,35	
NSALISTA									
		MATERIAL	:	1.214,27	26,1925870 %				
		MAO DE OBRA	:	3.421,66	73,8074130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.635,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	4.443,55	4.443,55
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C	1,0000000	162,97	162,97	
COLETADO CAIXA)									
C	101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE			MES	CR	1,0000000	56,47	56,47
S) - MENSALISTA									
		MATERIAL	:	988,69	18,0131579 %				
		MAO DE OBRA	:	4.500,02	81,9868421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.488,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.639,10	2.639,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	155,21	155,21			
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	233,35	233,35			
		IXA)							
C	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES	CR	1,0000000	11,55	11,55			
		A							
		MATERIAL	:	1.214,27	31,4177266 %				
		MAO DE OBRA	:	2.650,65	68,5822734 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.864,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.275,76	3.275,76		
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	232,31	232,31			
		ETADO CAIXA)							
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	337,87	337,87			
		IXA)							
C	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES	CR	1,0000000	50,74	50,74			
		STA							
		MATERIAL	:	1.395,89	29,5589733 %				
		MAO DE OBRA	:	3.326,50	70,4410267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.722,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.263,25	3.263,25	
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	92,26	92,26	
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	269,97	269,97	
C	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES	CR	1,0000000	41,47	41,47	
		MATERIAL :	1.187,94	26,4417961	%			
		MAO DE OBRA :	3.304,72	73,5582039	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.492,66	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.351,89	3.351,89	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	155,21	155,21	
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES	C	1,0000000	233,35	233,35	
C	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	42,60	42,60	
		MATERIAL :	1.214,27	26,3470000	%			
		MAO DE OBRA :	3.394,49	73,6530000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.608,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.211,85	26,0920396 %				
		MAO DE OBRA	:	3.432,67	73,9079604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.644,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.845,85	2.845,85
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	159,73	159,73
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	226,41	226,41
C	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	75,67	75,67
		MATERIAL	:	1.211,85	29,3186915 %				
		MAO DE OBRA	:	2.921,52	70,6813085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.133,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.287,39	3.287,39
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL MES EMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	32,67	32,67			
		MATERIAL	:	988,69	22,9460980	%			
		MAO DE OBRA	:	3.320,06	77,0539020	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.308,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.134,84	4.134,84		
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	159,73	159,73		
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	226,41	226,41		
C	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	29,60	29,60			
		MATERIAL	:	1.211,85	22,5406367	%			
		MAO DE OBRA	:	4.164,44	77,4593633	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.376,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.492,05	3.492,05		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	15,29	15,29		
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		988,69	21,9902892	%		
		MAO DE OBRA	:		3.507,34	78,0097108	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.496,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.179,63	4.179,63		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	18,30	18,30		
		NTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		988,69	19,0623180	%		
		MAO DE OBRA	:		4.197,93	80,9376820	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.186,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.999,88	2.999,88	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	13,13	13,13	
		NTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :	988,69	24,7067496	%			
		MAO DE OBRA :	3.013,01	75,2932504	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.001,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.768,17	3.768,17	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARG	MES	CR	1,0000000	53,13	53,13	
		OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :	988,69	20,5549283	%			

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	988,69	19,0997322 %		
		MAO DE OBRA	:	4.187,77	80,9002678 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.176,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 114,83 114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 451,49 451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 4.209,04 4.209,04
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000 0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C	1,0000000	162,97 162,97
		COLETADO CAIXA)					
C	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	CR	1,0000000 30,13 30,13
		- MENSALISTA					
		MATERIAL	:	988,69	18,9119448 %		
		MAO DE OBRA	:	4.239,17	81,0880552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.227,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 114,83 114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 451,49 451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 252,08 252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 7,31 7,31
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 4.209,04 4.209,04
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000 0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	30,13	30,13		
MATERIAL			:	988,69	18,9119448	%			
MAO DE OBRA			:	4.239,17	81,0880552	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	5.227,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.298,93	3.298,93		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	23,62	23,62		
MATERIAL			:	988,69	22,9328453	%			
MAO DE OBRA			:	3.322,55	77,0671547	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4.311,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.352,45	4.352,45		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN MES	MES	CR	1,0000000	31,16	31,16		
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			988,69	18,4034770 %			
		MAO DE OBRA :			4.383,61	81,5965230 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.372,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	40987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.806,38	4.806,38		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	MES	CR	1,0000000	47,77	47,77		
		) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			988,69	16,9213943 %			
		MAO DE OBRA :			4.854,15	83,0786057 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.842,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.209,04	4.209,04	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES	CR	1,0000000	59,34	59,34	
		LEMENTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL :	988,69	18,8068638	%			
		MAO DE OBRA :	4.268,38	81,1931362	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.257,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.715,87	5.715,87	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	80,59	80,59	
		- MENSALISTA						
		MATERIAL :	988,69	14,5713801	%			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

4096 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	5.796,46	85,4286199 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.785,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.052,34	4.052,34
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)					
C	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS C MES	CR	1,0000000	40,28	40,28	
		OMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:	988,69	19,4573840 %		
		MAO DE OBRA	:	4.092,62	80,5426160 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.081,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.209,04	4.209,04
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL												
C	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARG MES	CR	1,0000000	41,83	41,83						
		OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA										
		MATERIAL :	988,69	18,8697142 %								
		MAO DE OBRA :	4.250,87	81,1302858 %								
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.239,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES									
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83					
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49					
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08					
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31					
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.595,06	3.595,06					
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01					
		NTARES - COLETADO CAIXA)										
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	162,97	162,97						
		COLETADO CAIXA)										
C	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS MES	CR	1,0000000	25,74	25,74						
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA										
		MATERIAL :	988,69	21,4490106 %								
		MAO DE OBRA :	3.620,80	78,5509894 %								
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.609,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
	101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES									
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83					
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49					
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08					
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31					
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	7.903,54	7.903,54					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	56,58	56,58		
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		988,69	11,0482846	%		
		MAO DE OBRA	:		7.960,12	88,9517154	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.948,81	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	7.903,54	7.903,54		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97		
		COLETADO CAIXA)							
C	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	CR	1,0000000	56,58	56,58		
		RES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:		988,69	11,0482846	%		
		MAO DE OBRA	:		7.960,12	88,9517154	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.948,81	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.209,04	4.209,04	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	30,13	30,13	
		ARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:		988,69	18,9119448 %		
		MAO DE OBRA	:		4.239,17	81,0880552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.227,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES					
		S						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.352,45	4.352,45	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
		NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	162,97	162,97	
		COLETADO CAIXA)						
C	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	MES	CR	1,0000000	31,16	31,16	
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:		988,69	18,4034770 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

4100 de 4109

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4.383,61	81,5965230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.372,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	4.045,18	4.045,18
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C		1,0000000	162,97	162,97
		COLETADO CAIXA)							
C	101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN			MES	CR	1,0000000	28,96	28,96
		TARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	988,69	19,5284060 %				
		MAO DE OBRA	:	4.074,14	80,4715940 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.062,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM				MES				
		ENTARES							
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	7.903,54	7.903,54
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	162,97	162,97			
C	101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	56,58	56,58			
		MATERIAL	:	988,69	11,0482846 %				
		MAO DE OBRA	:	7.960,12	88,9517154 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.948,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	COL	C	1,0000000	155,21	155,21		
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	CA	C	1,0000000	233,35	233,35		
C	101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	42,70	42,70		
		MATERIAL	:	1.214,27	26,2983834 %				
		MAO DE OBRA	:	3.403,01	73,7016166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.617,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21		
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35		
		IXA)							
C	101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	61,35	61,35		
		MATERIAL	:		1.214,27	26,1925870 %			
		MAO DE OBRA	:		3.421,66	73,8074130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.635,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	371,21	371,21		
		ADO CAIXA)							
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	325,51	325,51		
		A)							
C	101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	42,70	42,70		
		MATERIAL	:		1.522,43	30,9095228 %			
		MAO DE OBRA	:		3.403,01	69,0904772 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.925,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.263,09	3.263,09	
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	371,21	371,21	
		ADO CAIXA)						
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	325,51	325,51	
		A)						
C	101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	CR	1,0000000	41,47	41,47	
		MENSALISTA						
		MATERIAL	:		1.522,43	31,5399451	%	
		MAO DE OBRA	:		3.304,56	68,4600549	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.826,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31	
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	371,21	371,21	
		ADO CAIXA)						
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	325,51	325,51	
		A)						
C	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	42,70	42,70	
		) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:		1.522,43	30,9095228	%	
		MAO DE OBRA	:		3.403,01	69,0904772	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.925,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.709,84	2.709,84
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	162,97	162,97
		COLETADO CAIXA)					
C	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO MES	MES	CR	1,0000000	49,48	49,48
		S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	988,69	26,3790651	%		
		MAO DE OBRA :	2.759,32	73,6209349	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.748,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.360,31	3.360,31
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35
		IXA)					
C	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	33,40	33,40
		TA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VINCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)			C	1,0000000	337,87	337,87	
C	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES			CR	1,0000000	33,40	33,40	
		MATERIAL	:	1.395,89	29,1441874 %				
		MAO DE OBRA	:	3.393,71	70,8558126 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.789,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	114,83	114,83
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	451,49	451,49
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.948,80	3.948,80
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)			C	1,0000000	232,31	232,31	
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)			C	1,0000000	337,87	337,87	
C	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME NSALISTA			MES	CR	1,0000000	39,25	39,25
		MATERIAL	:	1.395,89	25,9269234 %				
		MAO DE OBRA	:	3.988,05	74,0730766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.383,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	252,08	252,08
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	7,31	7,31
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.385,75	3.385,75
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	10,89	10,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	148,04	148,04		
C	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,24	24,24		
		MATERIAL	:	418,32	10,9270147 %				
		MAO DE OBRA	:	3.409,99	89,0729853 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.828,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	8.503,08	8.503,08		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	162,97	162,97		
C	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	84,52	84,52		
		MATERIAL	:	988,69	10,3243531 %				
		MAO DE OBRA	:	8.587,60	89,6756469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.576,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/10/2024 00:55:06

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 114,54%(HORA) 71,62%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 10/10/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	41097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.320,36	3.320,36	
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,26	92,26	
		ENTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	269,97	269,97	
		- COLETADO CAIXA)						
C	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	33,00	33,00	
		MATERIAL :	1.187,94	26,1585889 %				
		MAO DE OBRA :	3.353,36	73,8414111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.541,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31	
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.556,76	2.556,76	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	155,21	155,21	
		ETADO CAIXA)						
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	233,35	233,35	
		IXA)						
C	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	32,49	32,49	
		A						
		MATERIAL :	1.214,27	31,9249011 %				
		MAO DE OBRA :	2.589,25	68,0750989 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.803,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	114,83	114,83	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	451,49	451,49	

